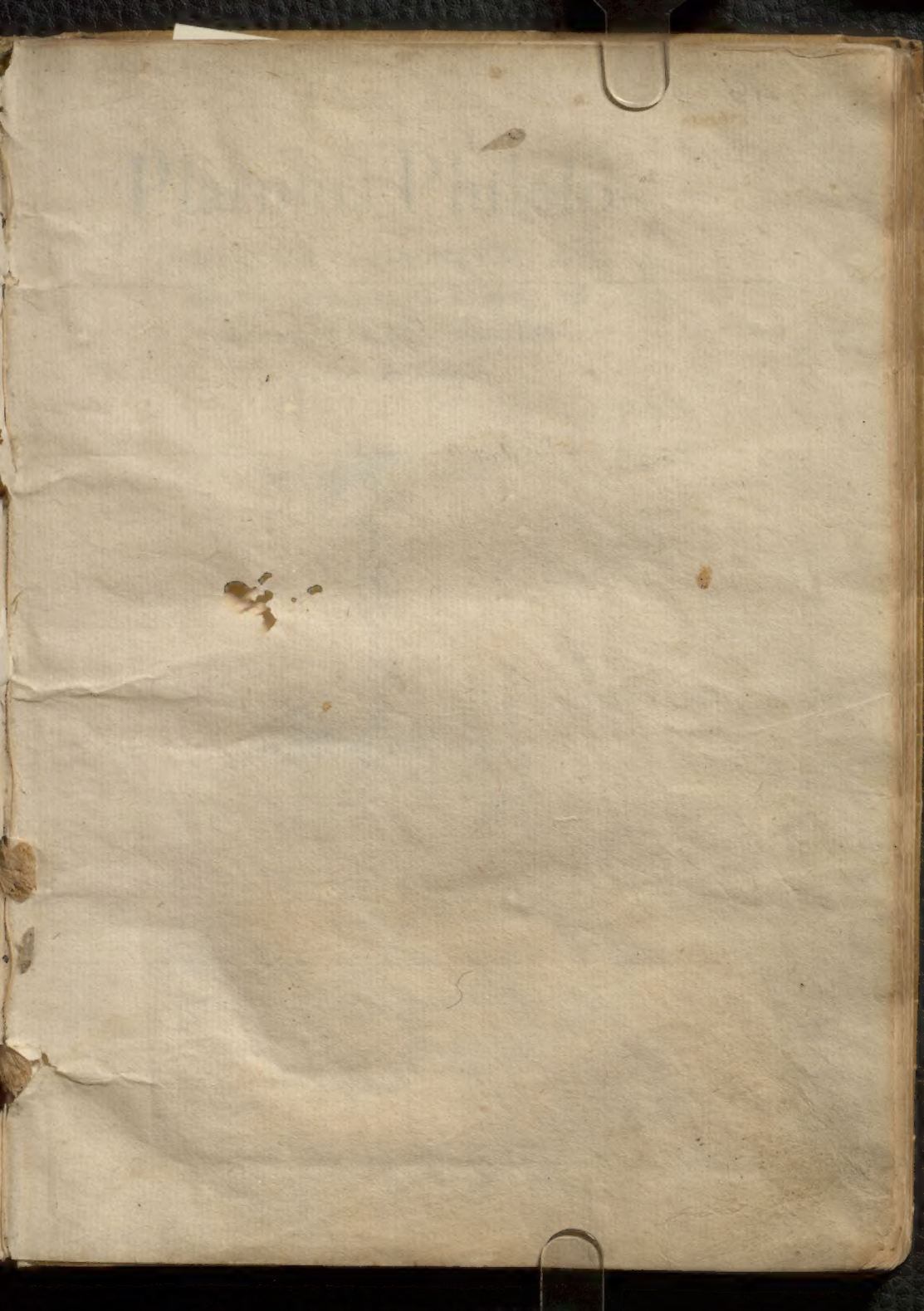


1.25.

145 *



48

Di Lorenzo Malagoli

Platonis Philoso-

PHORVM OMNIVM SE-
culorum longè principis Timæus, vel
de Natura, Marsilio Ficino Flo-
rentino interprete.



PARISIIS,

Apud Iacobum Bogardum, sub insigni D. Chri-
stophori, è regione gymnasij Cameracensij.

1 5 4 4.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

521 North Dearborn Street

CHICAGO, ILL.

1911

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

Timæus Platonis.

SOCRATES. TIMAEVS. CRI-
TIAS. HERMOCRATES.

Nus, duo, tres. Quartus autem ô amice
Timæe eorum qui à me heri conuiuio ac-
cepti, vicissim me accipiunt nunc, vbinam
est? TI. Aduersa aliqua valetudine labo-
rat ô Socrates. Non enim sponte ab hoc
cœtu & disputatione abstinuisset. SO. Ergo tuum ô
Timæe, & horum erit officium, quarti illius absen-
tis partes implere. TI. Ita prorsus. Sanè nihil quoad
fieri poterit, prætermitemus. Nam cùm laute abs te
heri accepti fuerimus, haud æquū sit, si non pari ala-
critate qui hîc sumus vicissim accipiamus. SO. Non
recordamini quæ vobis & quàm multa tractanda
proposui? TI. Partim quidē recordamur, partim ve-
rò tu, si exciderint suggeres. Immodò verò nisi molestū
sit, breuiter illa ab exordio repete, quo magis ea no-
bis constent. SO. Faciam equidem. Summa disputati-
onis hesternæ erat, Respub. qualis mihi, & ex qua-
libus viris optima posse fieri videretur. TI. Nobis
certe omnibus valde probata sunt ô Socrates quæ di-
xisti. SO. Principio agricolas cæterosque artifices à
militibus separauimus. TI. Certe. SO. Cùm verò cui-

que quod pro natura instinctu præcipuè suum est,
 & singula tantum singulis artibus officia tribuere
 mus, illis quoque quos præ cæteris bella gerere oportet,
 id vnum duntaxat, protegendæ scilicet ciuitatis
 munus iniunximus, & aduersus externos hostes,
 & aduersus ciues reip. euerfores: ita vt erga subiectos
 tanquàm natura amicos mites sint, contra hostes
 verò prælio ferocissimi. Ti. Ita prorsus. So. Dupli-
 cem sane naturam in custodum animis esse debere
 diximus, & iracundâ, & philosophico ingenio præ-
 cipuè accommodatam, vt recte in suos mansueti sint,
 in alienos autem feroces. Ti. Proculdubio. So. Quid
 autem de educatione dicemus? Nõne gymniciis ex-
 ercitationibus, & musica, cæterisque decentibus di-
 sciplinis, eos à nobis institutos fuisse? Ti. Valde qui-
 dem. So. Ita educatos homines neque aurum, neque
 argentum, neque aliud quicquam proprium, aut ha-
 bere, aut putare statuimus, sed tãquam adiutores pu-
 blicosque ministros sola mercede contentos esse, tan-
 ta ab his quos tuentur exhibita, quanta moderatè
 viuentibus sufficere videatur. Stipendio præterea
 publico in commune vti volumus, & ad communem
 inter se victum impèdere, vt cæteris posthabitis om-
 nibus solius virtutis & custodiæ curam habeât. Ti.
 Hac quoque ita abs te dicta fuerunt. So. Naturam
 præterea mulierum non aliter quàm virorum effin-

gi præcepimus, studiaque omnia tam belli quam pacis mulieribus cum viris esse communia. Ti. Id quoque dictum. So. An tenetis memoria quæ de procreandis liberis diximus? Fortè verò ob rei ipsius nouitatem firmiter tenuistis. Communes quippe nuptias liberosque statuimus, vt nemo natos suos discernat, sed omnes ab omnibus consanguinei existimentur, dum æquales ferme natu fratres sororesque vicissim se iudicant, maioribus verò patrum vel auorum reuerentiam exhibent, erga minores autem tanquam filios & nepotes afficiuntur. Ti. Hæc quoque memoratu facilia sunt. So. Vt autem quàm optimi ab ipso initio pro viribus gigneretur, magistratus, vtriusque sexus nuptiis præposuimus, qui clam sortibus quibusdam operam darent, vt prauis prauis, boni cōtra bonis mulieribus miscerentur, neque ulla ob hoc discordia oriretur, cum in congressu minus prospero quisque fortunam potius sit, quàm consilium principum culpaturus. Ti. Recordamur. So. Præterea sanximus bonorum fœtus in patria alendos esse, aliorum verò alios aliò clam mittendos. Adultos demum utrosque diligenter considerandos: vt si qui inter relegatos bonæ indolis sint, in patriam reuocentur: si qui verò inter domesticos contra videantur affecti, similiter relegentur. Ti. Ita statutum est. So. Num satis iam hesternam disputationem quantum compen-

dio licet, narrauimus? an aliquid etiā à me præter-
 missum ô amice Timæe recenseri desideras? TI. Ni-
 hil sane. hæc enim ferme sunt quæ tractabas. So. Au-
 dite deinceps quo pacto erga hanc quam descripsi-
 mus remp. sim affectus. Comparatione plane vobis
 aperiam. Quemadmodum si quis animalia eximia
 pulchritudinis intuitus seu picta, seu viua quidem,
 sed torpentia, motus gestusque viuientium & certa-
 men aliquod eorum spectare desideret: sic ego nunc
 libenter aliquem narrantem audirem, quo pacto su-
 præ descripta ciuitas cum finitimis ciuitatibus decer-
 taret, quidve tanta eius educatione disciplinaque di-
 gnum, vel bello vel pace, tam dicendo quàm agendo
 erga ciuitates singulas demonstraret. Equidē ô Cri-
 tia & Hermocrates mihi conscius sum non posse me
 eam urbē virosque pro dignitate laudare. Me qui-
 dem non posse nihil mirum, sed de veteribus quoque
 & huius seculi poëtis idem existimo: non quo poë-
 ticum genus contemnam, sed quòd euident vnicui-
 que sit, imitationis studiosos ea facile & optime imi-
 tari, in quibus fuerint educati: aliena verò lōgeque
 ab eorum educatione remota, operibus quidem dif-
 ficile, verbis etiam difficilius posse prout conuenit
 æmulari. Sophistas vtique & dicendi & aliarū fer-
 me præclarissimarum artium peritos esse arbitror:
 sed quia multas quotidie ciuitates pererrant, nec
 proprias

proprias sedes vllas habent, vereor ne coniectura quidem assequi nequeant, quàm multa & qualia viri philosophi atque ciuiles, tam bello quàm pace erga singulos verbis & operibus agāt. Sola igitur vestra professio superest, tum natura, tū disciplina philosophiæ, & rerum gerendarum studio pollens. Timæus quidem hic ex Locris, quæ vrbs in Italia iustissime gubernatur, nobilitate & opibus præstantissimus, summis magistratibus & honoribus functus est, & ad summa totius philosophiæ fastigia, vt opinor, ascendit. Critiam quoque scimus hæc vtraque consecutum. Hermocratis etiam naturam educationemque his omnibus quæ diximus tractādis esse accommodatam, cum multis testimoniis moneamur, dubitare non licet. Quapropter rogantibus vobis heri de repub. disputari, libentissime parui, cum cogitare, quod deinde instituto operi superforet: à nemine commodius quàm à vobis modò velitis, posse tractari. Cum enim ciuitatem ad bellum idoneam cōstitueritis, soli omnium vos quæ eam decent, vicissim omnia tribuctis. Cum verò in superioribus quæ mihi iniuncta fuerant perfecissem, quæ modo rectuli vobis tractanda commisi: vos autem communi consensu imperatum munus mutuo mihi parandi nūc sermonum conuiuij recepistis. Ego igitur adsum ad promissas epulas paratissimus. Her. Nos quoque oēs ô So.

crates ut pollicitus est modò Timæus, quod iubes pro viribus exequemur, præsertim cum nulla excusandi sit ratio, quo minus id facere debeamus. Nā præterito die cum disputatione peracta mox ad hospitium quo apud Critiam suscepti sumus, rediremus, & inter eundum primò, & domi rursus de his rebus verba fecimus. Hic igitur nobis veterem narravit historiam, quam velim ô Critia Socrati modò recensere, ut cum audiuerit, iudicet nunquid ad eam rem quā nos exequi iussit, conducere videatur. Cri. Faciundum est, si ita Timæo quoque videtur, tertio disputationis huius participi. Ti. Videtur sane. Cri. Audi Socrates miram quidem, sed plenam veritatis historiam, quā Solo septem sapientum sapientissimus recensebat. Erat enim domesticus admodum amicusque Dropidis proavi nostri, quod in carminibus suis ipsemet sæpe testatur. Avo autē nostro Critiæ, ut ipse nobis senex postea referebat, quandoque narravit res gestas huius urbis memorabiles, diuturnitate temporis hominumque interitu oblitteratas. Vnum verò præ cæteris facinus insigne recensuit, quod vobis nunc narrandum censeo, ut & tibi morē geramus, & deam cui hodierna pompa dicata est, hac narratione quasi quodam hymnorum cantu, ut par est, honoremus. Soc. Recte loqueris. sed quid istud tandem est, quod Critias non quasi verbis descri-

scriptum, sed quasi ab hac ciuitate quondam gestum ex Solonis narratione vobis aperuit? Cri. Reseram priscam mihi pucro traditam ab auo historiã. Cùm ageret Critias annos, vt ipse dicebat, circiter nonaginta, ego verò decem, celebrareturque solennis ille dies, in quo ad canendum carmina pueri conuocari solent, congregati sumus & nos vnà cum proximis notisque pueris, nobisque à parentibus carminum canendorum certamen est iniunctum. Vbi multorum poëtarum carmina non pauca memoriter pronuntiata sunt, & Solonis versus à plurimis puerorum vt-pote nouitatem poëmatis admirantibus decantati. tum contribulis quidam, seu quod ita iudicaret, siue quod Critiæ blandiri vellet, videri sibi inquit, cùm in ceteris sapientissimum fuisse Solonem, tum in carminibus poëtarum omnium generosissimum. His verbis, vt rectè memini, valde lætatus est senex. atq; ita ridens, inquit. Si Solo ò Arynander non tātum relaxandi animi gratia, sed dedita opera serioq; sicut alij poësim esset secutus, vel historiam quam ab Aegypto reuersus instituerat absoluisset, à qua quidē seditionibus ceterisque ciuitatis fluctibus deturbatus medio in cursu destitit, nec Homero, nec Hesiodo, nec alio quoquam poëtarum, vt opinor, inferior exitisset. Ad hæc ille: Qua de re ò Critia tractare Solo instituit? De maximis inquit, rebus ab hac ci-

uitate quondam gestis, quarum memoria apud nos temporis diuturnitate & interitu hominum extincta est. Dic quaeso, inquit Critia, quid illud opus, & quomodo actum, & à quibus habitum tanquam verum Solo narrabat. Est, inquit, Aegypti regio Delta, cuius è vertice scinduntur fluentia Nili. Eius campi, Saitica pascua nominantur. In quibus maxima ciuitas est, quam Saïm vocant. vnde Amasis fuit rex. Urbis eius fundatrix dea fuit, quam Aegyptij Neithen, Græci Athenan nominant. Ipsi porro homines Atheniensium amici sunt, eisque genere quodam cōiunctos esse se prædicant. Quò Solo profectum se honorificè acceptum fuisse referebat. Et cū de vetustatis memoria ab illis sacerdotibus qui in hac re cæterorum peritissimi erant, quæisset, expertum se esse dicebat, neque seipsum neque alium Græcorū quēquam cognitionem antiquitatis vllam habere. Quādoque verò coram sacerdotibus, vt eos ad sua narranda prouocaret, de antiquissimis illis Athenarum gestis rebus verba fecisse, Phoroneo primo & Niobe, postque inundationem mundi de Pyrrha & Deucalionē, eorumque posteritate, & de temporibus quibus singula contigerunt. Tūc ex sacerdotibus quēdam grandem natu dixisse: O Solo Solo, Græci pueri semper estis, nec quisquam è Græcia senex. Cur istud diceret percontante Solone, respondisse sacerdotem:

dotē : Quia iuuenis semper vobis est animus, in quo nulla est ex vetustatis commemoratione, prisca opinio, nulla cana scientia. Quod ideo vobis contingit, quia multa & varia hominum exitia fuerunt, erūt-que. Maxima quidem aut ignis conflagratione, aut aquae inundationibus prouenire necesse est: minora verò aliis quibuslibet calamitatibus fieri. Nam quod apud vos fertur, Phaëthontem quōdam Solis filium currus ascendisse paternos, nec patris aurigatione seruata, exussisse terrena, ipsumque flāmis caelestibus conflagrasse, quanuis fabulosum videatur, verū quodammodo esse putandum est. Fit enim longo temporū interuallo caelestis circuitus permutatio quaedam, quam inflammationis vastitas necessario sequitur. Tunc hi qui edita & arida incolunt loca, magis pereunt, quàm mari fluuiisque vicini. Nobis porrò Nilus cum in plerisque rebus salutaris est, tum huiusmodi à nobis arcet exitium. Quando verò dii aquarum colluione terræ sordes diluunt, pastores ouium, atque bubulci qui iuga montium habitant, periculum illud euadunt, vestrae autem ciuitates in plauitiae sitae impetu fluminum ad maria rapiuntur. Sed in hac nostra regione neque tunc, neque aliàs vnquā aqua in agros supernè descendit, cōtrà verò sursum è terræ visceribus scaturit. Quamobrem antiquissimarum rerum apud nos monimenta seruantur. Pro-

inde vbicunque nec imbrium tēpestas nimia, nec in-
 cendium ingens contingit, licet aliās pauciores, aliās
 plures, semper tamen homines sunt. Quæcunque ve-
 rò à nostris siue à vestris siue aliis nationibus gesta
 sunt memoratu digna, modò ad aures nostrorū per-
 uenerint, nostris in tēplis descripta seruantur. Apud
 vos quidem, & alias gentes res gestæ nuper, literis
 monumentis que traduntur, sed certis temporum cur-
 riculis illuies immissa cœlitus omnia populatur.
 Ideo qui succedunt, & literis & musis orbatī sunt.
 Quo fit ut quasi iuuenes iterum sitis & rudes, præ-
 teritarum rerum omnium prorsus ignari. Nam &
 ea ipsa quæ modo ex vestris historiis recensebas, à
 fabulis puerilibus ô Solo parum distant. Primo quod
 vnius tantum inundationis meministis, cum multæ
 præcesserint. Deinde quod genus maiorum vestrorū
 in regione vestra clarissimum & optimum ignore-
 tis, ex quo tu & Athenienses ceteri nati estis, exi-
 guo semine quondam publicæ cladi superstite. Quod
 propterea vos latuit, quia superstites illi eorum-
 que posteriliterarum vsu multis seculis caruerunt.
 Fuit enim ante exitialem illam terræ illuionem ô
 Solo Atheniensium ciuitas tam belli quàm pacis of-
 ficiis præstantissima, cuiusque opera legesque omni-
 bus quorum memoria ad nos peruenit, excelluerūt.
 Tunc admiratum Solonem obnixè sacerdotes obse-
 crauif-

crauisse ait, vt omnia diligenter priscorum ciuium opera reuelarent. Atque illi sic à sacerdote quodam fuisse responsum. Nulla hoc inuidia prohibet. Solo dicam equidem libenter tui & ciuitatis vestrae gratia. Maxime verò gratia deae, quae & vestram illā, & hanc nostram condidit, educavit, instituit, priorem vestram annis mille, ex terra & Vulcano accipiens semina. posterioris autem huius nostrae urbis res octo annorum milibus gestae in sacris literis continentur. Illorum ergo ciuium qui in hoc nouem milium annorum tempore ante nos fuerunt, instituta & praecleara facinora, breuiter Solo in praesentia tibi perstringam. Deinceps verò cum plus dabitur otij, accepto historiarum libro, latius exponemus. Ac primum leges illorum considera quo pacto cum his nostris conueniant. Multa enim hic similia illis reperies. Principio quod sacerdotes separati ab omni turba vitam agunt. Deinde varia opificum genera ita inter se discreta sunt, vt suum quisque agat, promiscue verò nullus. Similiter pastorum, venatorum, agricolarum inter se distincta sunt opera. Milites quoque hic, vt nosti, ab aliis omnibus segregati, bellica duntaxat tractare legibus iubentur. Armatura etiam vt clypeorum iaculorumque usus, apud utroque per similis. his primi nos in Asia visi sumus, & dea vt illis in locis sic vobis primis haec tradidit. Prudentia.

quoque & modestiæ magna sicut vides, nostris legibus ab initio cura fuit, diuinationis insuper & medicinæ, & sanitas nobis per hæc diuinitus procurata. Demum quæcunque adhuc attinent disciplinæ, diligenter institutæ à lege reperiuntur. Huiusmodi institutione & ordine priorem vestram urbem dea à primordiis exornauit, cum in vrbe condenda eam regionem elegisset quæ ob aeris temperiem prudentissima ingenia procrearet. Vtpote enim bellicosa et sapiens dea regionem eligendam censuit talē, quæ esset sui similes homines editura. His itaq; legibus vel etiam honestioribus institutionibus formati veteres Athenienses omni uirtutum genere ceteris omnibus excelluerunt, ut decebat eos qui diis geniti editique essent. Multa quidem & mirabilia vestræ ciuitatis opera in monumentis nostris leguntur, sed vnum magnitudine & virtute præcipuum facinus. Traditur enim vestra ciuitas restitisse olim innumeris hostium copiis, quæ ex Atlantico mari profectæ propè iam cunctam Europam Asiamque obsederant. Tunc enim erat fretum illud nauigabile, habens in ore & quasi vestibulo eius insulam, quas Herculis Columnas cognominatis: ferturque insula illa Libya simul & Asia maior fuisse, per quam ad alias proximas insulas patebat aditus, atq; ex insulis ad omnem continentem è conspectu iacentem vero mari

ri vicinam. Sed intra os ipsum portus angusto sinu
fuisse traditur. Pelagus illud verū mare, terra quo-
que illa verè erat continens. In hac Atlantide insula
maxima & admirabilis potentia extitit regum, qui
toti insulae illi, multisque aliis, & maximae terrae cō-
tinentis parti, praeterca & his quae penes nos sunt,
dominabantur. Siquidem tertiae mundi parti quae Li-
bya dicitur, vsque ad Aegyptum imperauerunt, Eu-
ropae vcrò vsque ad Tyrrhenum mare. Horum vis
omnis vna collecta nostram ô Solo vestramque regi-
onem, & quicquid intra columnas Herculis contine-
batur, inuasit. Tunc vestrae ciuitatis virtus in omnes
gentes enituit. Quae cum omnes magnanimitate bel-
licisque artibus antecelleret, partim vna cum aliis
Graecis, partim sola ceteris descrētibus, extrema dis-
crimina subiit, hostesque expugnauit, amicis serua-
ta vel reddita libertate. Post haec ingenti terrae motu
ingique dici vnus & noctis illuione factum est, vt
terra dehiscens vestros illos vna omnes bellicosos ho-
mines absorberet, & Atlantis insula sub vasto gur-
gite mergeretur. Quam ob causam in nauigabile pe-
lagus illud propter absorptae insulae limum relictum
fuit. Haec ô Socrates eorum quae Critias maior à So-
lone accepta narrabat, summa est. Sed dum praeteri-
to die de Repub. ciuibusque suis differeres, subiit
mihi quaedam ex recordatione admiratio, cogitanti
vide-

videlicet diuina quadam sorte factum esse, vt similia quadam haud ab re Solonis historiae traderes. ob eam verò causam nihil tunc protuli, quoniam ex diuturna negligentia non satis reminiscebar. Satiùs igitur ipse censui, vt prius quàm referre vobis inciperem, mecum ipse repeterem. Ideo verò statim imperio tuo consensi, quia confidebam vt in rebus huiusmodi maxime decet, aliquid me quod propositæ rei congrueret reperturum. Ita heri, vt iste ait, post discessum protinus his prout tunc recordabar, recēsi. A nocturnis deinde vigiliis pene omnia recuperaui. Profectò quæ in pueritia discimus, diutius firmiusque, vt fertur, meminisse solemus. Atque haud scio, an quæ heri audiui, referre nunc omnia memoriter possim: quæ verò puer accepi, mirabor equidem si quid eorum memoria mihi exciderit. Ea quippe cū voluptate & ioco audiebam, cū & senex ille libenter me doceret, & ego ab illo sedulo sciscitarer. Quapropter quasi quadam literarum iniuste indelibiliter notæ, ea mihi omnia infixæ memoriæ permanserunt. Atque his etiam ante solis ortū ipsa narraui, vt vna mecum essent ad hanc orationem paratiores. Verum vt ad id quò hæc omnia spectant, me conferam, paratus sum o Socrates, nō modo summam sed sigillatim sicut audiui omnia enarrare. Ciuitatē utique & ciues quos quasi per fabulā hesternæ disputatione

disputatione finxisti, rem veram esse ponemus. Ciuitatem quidem illam, Atheniensem hanc urbem esse. Ciues quoque quos ipse excogitabas, nostros illos maiores à sacerdote narratos fuisse censebimus. Nēpe omnino hæc congruent, neq; abre fuerit, si ciues tuos reuera priscos illos extitisse dixerimus. Quare communiter rem ipsam inter nos partientes conabimur omnes muneri abs te nobis imposito pro viribus satisfacere. Sed vide ò Socrates nūquid sermonē hūc probemus, an alium exigamus. Socr. At enim quem ò Critia sermonem magis quàm istum probabimus? qui præsentibus deæ sacris propter propinquitatem quandam mirifice cōgruit. Maximum verò illud est, non fictam à nobis fabulam, sed veram historiam recenseri. Quonam igitur pacto & vnde, hac spreta, disputationem aliam exordiemur? Certè non licet. Ideo bonis fortunæ auspiciis oportet iam tã vos discere, quàm me pro hesternæ narratione, hodie silentio vos audire. Cri. Considera Socrates, an commodè mutuum tibi conuiuium disposuerimus. Visum nobis est, vt Timæus tãquam in Astronomia nostrorum omnium peritissimus, maximeque in rerum natura cognoscenda versatus, primus edisserat, ita vt à mundi generatione exordiens vsque ad generis humani naturam deueniat. Atque ego deinde suscipiēs homines à Timeo quidem genitos, à Critia verò vt

C pluri-

PLATONIS

plurimum institutos, secūdam Solonis sermonem legemque in iudicium vestrum adducam, ciuitatisque istius ciues efficiam eos qui prisci illi Athenienses fuerunt, quos iam extinctos sacrae Aegyptiorum litterae in lucē è tenebris cruerunt, adeo vt de illis deinceps tanquam de veteribus Atheniensibus verba fiant. Socra. Copiosam & splendidam disputationis mēsam apparauisse mihi videris. Tua ergo interest, ô Timæe, innuocatis secūdam legem diis, disputationem iam exordiri. Ti. Probe consulis Socrates. Nam cū omnes qui mentis quoquo modo compotes sunt, in operis cuiuslibet vel magni vel parui principio innuocare Deum soleant, quāto nos æquius est de vniuerso siue genitum sit siue ingentum disputaturos, nisi fortē desipimus, innuocare diuinam opem? Ergo deos omnes deāsque precamur, in primis quidem vt ea dicantur à nobis, quæ illis placeant: deinde vt nobis ipsis constemus. Quantum ad Deos attinet, sic à nobis oratum sit. Sed quod ad nos spectat, poscēdum est, vt & vos facile assequamini, & ego secundum mentis propositum rem ipsam qua de agitur transigam. Principio ita mihi distinguendum esse videtur, quid sit quod semper est carēs generatione: quid verò quod gignitur quidem, neque est vnquam. Illud intellectu per rationis indaginem percipi potest, cū semper sit idem. Hoc opinione per irrationalem sensum.

sum attingi, cum gignatur, & intereat, neque vere
vnquam sit. Quicquid autē gignitur, ex aliqua cau-
sa necessario gignitur. Sine causa verò oriri quic-
quam impossibile est. Quando igitur opifex in operis
alicuius cōstructione ad id quod eodem modo se ha-
bet semper aspicit, & huiusmodi quodam vsus exē-
plo ideam vniūque in opus educit, pulchrum fieri tūc
opus omne necessarium est: quando verò ad id quod
factum est respicit, minimē pulchrum. Vniuersum
igitur hoc, Caelum, siue Mundum, siue quo alio vo-
cabulo gaudet, cognominemus. De quo primum con-
sideremus, quod in quæstione de vniuerso ante om-
nia inuestigari debet: Vtrumne semper fuerit sine
vllō generatiōis principio, an genitum sit ab aliquo
principio sumēs exordium. Id profecto cernitur, tā-
giturque, & corpus habet. Omnia verò huiusmodi
sensus mouent. Quæ sensus mouēt, opinione per sen-
sum percipiuntur. Hæc verò talia esse constat, vt gi-
gnantur & genita sint. Quicquid autem gignitur,
ab aliqua causa necessario gigni asseruimus. Opifi-
cem quidem & patrem mundi inuenire difficile, &
cum iam inueneris prædicare, eloqui vulgo impossi-
bile est. Rursus considerandum est vtrum mundus fa-
ber sit imitatus exemplar: id ne quod idem semper &
simile est, an id quod genitū fuerit. Atqui si pulch. r
est hic mundus, & opifex mundi bonus, sempiternū

certe exēplum maluit imitari. Sin secus, quod ne di-
 Etu quidem fas est, generatum exemplar est pro æ-
 terno secutus. Cum verò & mundus omnium geni-
 torum pulcherrimus sit, & eius autor causarum o-
 mnium optimus, dubium non est quin sempiternū sit
 secutus exemplum Sic igitur generatus, ad id est ef-
 fectus, quod ratione & sapientia sola comprehend-
 i potest, & immutabile permanet. Ex quo efficitur, vt
 necesse sit hunc mundū alicuius simulacrum esse. Ra-
 tionem verò originis naturaliter explicare difficil-
 limum est. Ideo de simulacro & exemplo sic distin-
 guamus. Rationes utique cū his rebus quas expri-
 munt, cognationem quandam habere videntur. Ergo
 cum de re firma & stabili & mēte cōprehēdēda dis-
 seritur, stabiles similiter immutabilēsque & quā-
 maximè fieri potest inexpugnabiles rationes esse o-
 portet. Cum verò de ipsius rei firmæ stabilisq; simu-
 lacro disputatur, verisimiles rationes sufficiunt, quæ
 ita se ad superiores habeāt rationes, vt simulacrum
 ad exemplum. Nempe quod est ad generationem es-
 sentia, id ad fidem est veritas. Cum ergo ô Socrates
 multa de diis mundiue generatione a multis dicta
 sint ne mireris obsecro, si rationes de iis probatissi-
 mas exactissimāsque afferre non possim. Satis enim
 factum putare debebis, si nō minus probabiles quā-
 quavis alius rationes attulerim. Aequum est memi-
 nisse,

nisse, & me qui differam, & vos qui iudicabitis, homines esse: vt si probabilia dicētur, nihil vltius requiratis. So. Scite loqueris ô Ti. Quare nos vt iubes agēdū putamus. Exordiū quidem hoc orationis mirifice approbauimus. Sed age deinceps disputationē perage. Ti. Dicamus igitur quam ob causam ille rerum autor generationem & hoc vniuersum constituit. Bonus erat. Bonus autem nulla vnquam aliqua de re inuidia tangitur. Ergo cum lior ab eo alienissimus esset, omnia sibi quantum fieri poterant similima fieri voluit. Si quis hanc gignendi mundi causam præcipuam à prudētibus viris acceperit, rectissime profecto accipiet. Itaque cum vellet Deus bona omnia fore, nihil verò quoad natura pateretur malum, quicquid erat quod in cernendi sensum cadere posset, assumpsit, non trāquillum & quietum, sed temere agitatum & fluitās, idque ex inordinata iactatione redegit in ordinem. Hoc enim iudicabat esse præstātius. Fas autem neque erat neque est quicquam nisi pulcherrimum facere eū, qui est optimus. Cum igitur excogitasset, inuenit nihil eorum, quæ secundum naturam aspectui subiecta sunt, si expers intelligentiæ sit, intelligente alio, totum toto pulchrius vnquam fore, intellectum verò alicui sine anima dari non posse. Hac ratione mentem quidem animæ, animam verò corpori dedit, totumque ita mū-

dum constituit, ut pulcherrimum natura opus opti-
 mumque foret. Quocirca sicut ratio nobis hæc pro-
 babilis persuadet, dicendum est, hunc mundum ani-
 mal esse, idque intelligens, reuera diuina providen-
 tia constitutum. Hoc posito, quod sequitur videamus,
 ad cuius animalis similitudinem Deus mundum con-
 stituit. Vni cuidam propriæque animalium speciei si-
 milem fecisse, ne arbitremur. Nam si imperfecto ani-
 mali similis esset factus, pulcher certe non esset. Im-
 mō verò illius animalis eum simillimum esse ducamus,
 cuius animalia cætera & singulatim & gene-
 ratim partes sunt. Illud siquidem viuētia omnia, quæ
 sola mente percipiuntur, in seipso cōplectitur, quæ-
 admodum mundus hic nos & cætera quæ cernūtur
 animalia continet. Volens itaque Deus omnium quæ
 intelligi possunt pulcherrimo & vndique absoluto
 mundum hunc simillimum reddere, animal vnum ip-
 sum effecit, aspectui subiectum, animalia cuncta na-
 turæ suæ conuenientia intra suum limitem cōtinens.
 Proinde rectēne mundum vnum diximus? an rectius
 plures innumerabilesve dici oportuit? Vnum profecto,
 si modò ad vnius similitudinem sit formatus.
 Quod enim viuētia omnia quæcunque intelligūtur
 continet, socium alterū habere non potest. Alioquin
 aliud animal, quod hæc duo contineat, esse oportere-
 ret, cuius duo hæc partes sint, nec illorum, sed tertij
 huius

huius, mundus hic simulacrum rectius diceretur. Vt igitur hic mundus esset animali absoluto simillimus, ex eo quod solus atque vnus esset, idcirco neque duo neque innumerabiles procreati sunt, sed vnus mundus vnigenitusque factus est & erit. Quoniam verò corporeus, spectabilisque, & tractabilis erat futurus, ac sine igni videri nihil potest, nihilque sine solido tangi, & solidum absque terra nihil, ideo in operis huius exordio deus ignem primò terramque creauit. Sed duo sola absque tertio quodã commodè coherere non possunt, mediumque aliquod vinculum vtrorumque desiderant. Vinculorum verò id est aptissimum atque pulcherrimum, quod ex se & ex iis quæ adstringit, quàm maximè vnum efficit. Hoc maxime proportio ratioque alternæ comparationis assequitur. Quando enim in tribus numeris aut moli- bus aut viribus medium ita se habet ad postremum, vt primum ad medium, viciissimque vt postremum cū medio, ita medium cum primo congruit, tunc quod medium est, & primum fit & postremum, postremum quoque & primum media fiunt. Ita necessitas cogit, vt omnia quæ sic deuincta fuerint, eadẽ inter se sint. Eadem verò cū facta sint, efficitur vt omnia sint vnum. Quod si vniuersi corpus latitudinem habere debuisset, nullam verò profunditatem, vnum sanc tū ad seipsum, tum ad extrema vincienda interiectum
medium:

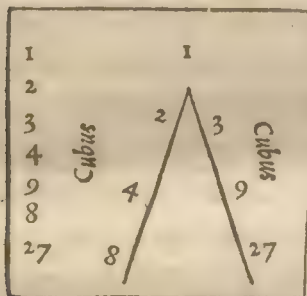
medium suffecisset. Sed cū soliditatem mundus requireret, solida verò nō vno sed duobus semper mediis copulentur, inter ignem & terram deus aërem aquamque locauit, eaque ita inter se inuicem quoad fieri poterat, comparauit: vt quemadmodum ignis ad aërem, ita aer ad aquam: vt aer ad aquam, sic aqua ad terram congrue confcratur. Qua ex cōiunctione ita constitutus est mundus, vt aspici tangique possit. Propterea ex huiusmodi rebus numero quatuor, mūdi corpus conflatum est, ea connexū cōparatione qua dixi. Ex quo seipsum amicitia cōcordi cōplectitur, atque ita apte cohæret, vt nequeat dissolui vllō modo, nisi ab eodem à quo est colligatū. Quatuor igitur earum rerum quamlibet integram mundus accepit. Ex omni quippe igni, aëre, aqua, terra, ipsius faber ita ipsum composuit, vt nullam cuiusquā istorum partem aut vim extra relinqueret. Idque ea ratione fecit, primum quidem vt totum hoc animal quàm maxime perfectum ex perfectis partibus esset. Deinde vt esset vnum, cū nihil extra relictū fuerit, ex quo alterum generetur. Postremò ne quis ipsum morbus aut senectus attingeret. Videbat enim eam esse naturam corporis, vt importuna caloris vel frigoris aliarumque rerum nimis vehementium accessione lædatur, & in morbos, seniumque impulsū deficiat. Quam ob causam rationemque vnum totū

ex omnibus totis & perfectis perfectum, morbi & senectutis expertem Deus mundum cōstituit. Cui & figuram maximè congruam & decoram dedit. Animal quippe hoc, quod intra suum ambitum erat animalia omnia contenturum, eam figuram præcipuè requirebat, in qua figuræ omnes cōtinerentur. Quapropter sphaericū fecit, in quo omnis extremitas paribus à medio radiis attingitur. quæ quidem figura omnium perfectissima sibi quæ ipsi simillima indicatur. Putabat enim simile dissimili multo pulchrius esse. Lenem præterea hunc globum extrinsecus vndique expoliuit. Nec immerito summa eum æqualitate tornauit. Nec enim oculis indigebat, quia nihil extra quod cerni posset, relictum erat. Nec auribus, cum nihil superesset foris quod audiretur. Nec erant aëre circūfusa externa mundi, vt respirationem requireret. Nec membris quidem talibus opus erat, per quæ noua alimenta susciperet, aut decocti cibi excrementa emitteret: nulla decessio fieri poterat, nulla accessio. Nec enim erat aut quò aut vnde talia fierent. Ipsum enim se consumptione & senio sui ipsius alit. Ita nempe diuina arte fabricatus est mundus, vt omnia in seipso & à seipso patiatur, & agat. Ratus enim est ille auctor, mundum, si sibi ipse sufficiat, præstantiorem fore, quàm si aliorum adminiculis egeat. Nec ei manus necessarias esse duxit, quia neque capien-

D dum

dum quicquam erat neque repellendum. Nec pedibus aut aliis ad progressum statumue membris, opus erat Motum enim illi congruum suo corpori tribuit, qui ex septem motibus vnus ad mentem maximè & intelligentiam pertinet. Ideoque cum illum per eadem, & in eodem, & in seipso circunduxisset, effecit vt circulari conuersione moueretur. Sex autem reliquos motus separauit ab eo, & ab eorum errore & peruagatione penitus liberauit. Ad hanc igitur conuersionem quæ pedibus nõ egebat, crura pedesque non dedit. Cum hæc igitur Deus ille qui semper est, de aliquando futuro deo cogitaret, lenem eum effecit æqualemque, & à medio ad summum vndiq; parem, corpusque ex corporibus totis & perfectis totum atque perfectum: Animam autem in eius medio collocauit, perque totum tetendit, atque ea corpus ipsum etiam extrinsecus circumtexit, mundumque hunc vnum & solum solitariumque & circularem volui in circulum statuit, qui propter virtutem secum ipse facile coercere possit, nullius alterius indigens, satisque ipse sibi notus atque amicus. Itaque omnibus his de causis mundum opifex eius beatum Deum effecit: sed animam haud ita vt modò dicere cœpimus, tum denique cum corpus ei effecisset, procreauit. neque enim qui hæc cōiunxit, parere iuniori antiquius permisisset. Sed nos multa utpote fortunæ partici-

pes inconsideratè & temere loquimur. Ille verò tam generatione quàm virtute priorem antiquiorcmque animã corpore constituit, vtpote quæ obediēti corpori esset imperatura, ex his videlicet, atque hoc patet. Ex ea substātiā quæ indiuidua & semper eadem similisque est, & ex ea rursus quæ circa corpora diuidua fit, tertiam substātiā speciem commiscuit mediam, quæ rursus esset naturæ ipsius eiusdem, & naturæ ipsius alterius particeps, eamq; per hæc mediā

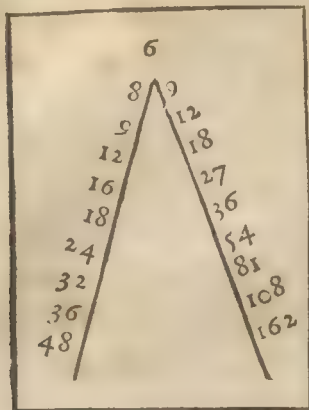


constituit inter indiuiduā substantiam, & eam quæ circa corpus diuiditur. Ea cū tria sumpsisset, in vnam speciem omnia tēperauit. Vbi naturā eius quod alterum diuersumq; vocamus,

commixtioni repugnantem, cum eo quod idem dicitur vi quadam conciliauit. Postquam verò duo illa cum substantia commiscuit, & ex tribus vnum fecit, rursus id totum in ea quæ decuit membra partitus est, quorum quodlibet ex tribus, eodem, altero, substantiāque constaret. Fuit autem talis illa partitio. Vnam principio accepit ex vniuerso portionem. Secundam autem primæ partis duplam. Deinde tertiam, quæ secundæ sesquialtera esset, primæ tripla. Postea quartam, secundæ duplam. Quintam deinceps

PLATONIS

tertiæ triplam. Sextam primæ octuplam. Postremò



septimā, quæ partibus sex
& viginti primam excede
ret. Post hæc dupla & tri-
pla intervalla repleuit,
partes rursus ex toto dese-
cans: quas intervallis ita
locavit, ut bina esset in sin-
gulis media, siue ut ita di-
xerim, medietates: quarū
vna eadem parte excedit

alterum extremorum, eadē ab altero superatur. Al-
tera medietas pari numero extremum vnum supe-
rat, pari superatur ab altero. Cū verò sesquialtera
intervalla, sesquitertia, & sesquioctava sumpsisset,
ex his nexibus in primis spatiis, sesquioctavo inter-
uallo sesquitertia omnia explebat, particula singu-
lorum relicta. Huius autem particule intervallō as-
sumpto, ea inde habebatur numeri ad numerū in ter-
minis comparatio, quæ est inter ducentos quinquā-
ginta sex, & ducentos quadraginta tres. Iam verò
commixtum illud vnde ista secernebat totum, huius-
modi partium sectione consumptum erat. Tunc seriē
hanc vniuersam in longum secuit, & ex vna duas fe-
cit, mediamque mediā in speciē χ Græcæ literæ ac-
commodavit. Deinde in orbē intorsit, quoad ita co-
irent



irent inter se capi-
ta, vt lineæ ipsæ &
secū & inter se in-
uicem è regione in-
tersectionis ipsius
coniungeretur: at-
que eo motu qui in
eodem & similiter
semper reuoluitur,
vndique est eas cir-
cumplexus: & cir-

culorum alterum exteriorem, interiorem alterum se-
cit. Exteriorem quidem lationem eiusdē naturæ, in-
teriorem verò alterius nominauit. atque illam quæ
erat ipsius eiusdem naturæ cognata, in latus ad de-
xteram partem: eam verò quæ alterius, per diame-
trum ad læuam flexit. Sed principatum dedit eiusdē
ipsius similis quæ agitationi. Eam nanque solam indi-
uisam reliquit. Interiorem verò cū sexies diuississet.
septemque orbes inæquales dupli & tripli interval-
lis effecisset, singula cū tria sint vtriusque contra-
riis inter se cursibus orbes peragere iussit, & ex se-
ptem interioribus tres quidem pari celeritate, qua-
tuor verò et ad se & ad reliquos tres celeritate qui-
dem impari, debita tamen ratione conuerti. Postquā
igitur secundum creatoris illius mentem tota animæ

constitutio absoluta fuit, mox omne corporeum intra ipsam effinxit, mediumque mediæ accommodās apto modulamine copulauit. At illa à medio per omne vsque ad cæli extrema se porrigens, eique extrinsecus circūfusa, seque in seipsa conuertens, ita sempiternæ sapientisque vitæ in vniuersum tempus diuinum dedit exordium. Et corpus quidem cæli spectabile factum est, anima verò oculorum effugit obtutum, rationis & modulaminis compos, ab auctore suo omnium quæ semper sunt, & ad intelligentiā pertinent optimo, ipsa quoque optima omnium quæ genita sunt effecta. Quoniam igitur ex tribus partibus, eodem scilicet, & altero, & essentia, conflata est, ratione proportionis distincta atque compacta, necnon in seipsam orbe reflectitur, quotiens aliquid attingit quod essentiam diuiduam habet, & quod indiuiduam, in seipsam omnino conuersa, quid sit vtrumque discernit, & cui quid idem sit, à quo alterum & diuersum, ad quid quæque, & vbi, quomodo, & quando esse huiusmodi aliquid vel pati contingat, tam in iis quæ gignuntur, quam in illis quæ semper sunt eadem. Ratio porro ad ipsum quod idem est vergens atque veridica, tam circa alterum quàm circa idem versata, & sine sono strepituque omni in eo quod seipso mouetur reuoluta, quando ad sensibile aliquid se conuertit, si tūc etiam
alterius

alterius diuersæque naturæ circulus rectè per omnem ipsius animam rem ipsam nunciet, opinionones fieri que assensiones firmas verasque producit. Quando rursus circa rationale se versat, & ipsius quod idem est circulus se apte reuoluens rem denūciat, intellectus necessariò sciētiaque perficitur. Hæc quisquis in alio quàm in anima fieri dixerit, à vero penitus aberrabit. Cùm igitur hoc à se factum sempiternorum deorum pulchrum simulacrum moueri & viuere pater ille qui genuit animaduerneret, delectatus est opere, & hac ductus lætitia opus suum multo etiam magis primo illi exemplari simile reddere cogitauit. Itaque quemadmodum illud sempiternum animal est, ita vniuersum hoc pro viribus tale facere statuit. Illius quidem animalis æterna natura est: quod genito operi congruere omnino non potest. Idcirco imaginem æui mobilem effingere decreuit, ac dum cælum exornaret, fecit æternitatis in vnitæte manentis æternam quandam in numero fluentem imaginem, quæ nos tempus vocamus. Dies porrò & noctes, & menses, & annos, qui ante cælum nō erant, tunc nascente mundo nasci iussit: quæ omnia temporis partes sunt. At qui erat & erit, quæ nati temporis species sunt, non rectè æternæ substantiæ assignamus. Dicimus enim de illa, est, erat, & erit. Sed illi reuera solum esse competit. Fuisse verò & fore deinceps,

ceps, ad generationem tempore procedentem referre debemus. Motus enim quidā duo illa sunt. Aeterna autem substantia cū eadem semper & immobilis perseueret, neque senior scipsa fit vnquam neque iunior, neque fuit hactenus, neque erit in posterum, neque recipit eorū quicquam, quibus res corporeæ mobilesq̃ue ex ipsa generationis conditione subiiciuntur. Nempe hæc omnia temporis imitantis æuum, sc̃que numero reuoluentis, species sunt. Sæpe etiam dicimus quod factum est, esse factum: quod fit, in generatione esse: quod fiet esse faciendum: & quod nō est, non esse. Quorum nihil recte & exacta ratione dicimus. Sed exquisitam de iis discussionem præsens disputatio non requirit. Tempus verò vnā cum cælo factum est, vt vnā orta, vnā etiam dissoluatur, siqua his dissolutio vnquam contigerit. Et ad exemplar æternæ naturæ ideo factum est, vt mūdus hic illi præstantiori quoad potest simillimus sit. Ille enim mundus, huius exemplar omne per æuum est. Hic verò perpetuò per omne tempus fuit, fitq̃ue solus, & erit. Hac ratione cōsilioq̃ue dei tempus creare volentis, Sol & Luna, & aliæ quinque stellæ quæ vocantur erraticæ, factæ sunt, quo temporis numerus distinguatur atque obseruetur, Cū verò stellarum huiusmodi corpora septem fecisset deus, septē orbibus qui alterius ipsius diuersæq̃ue naturæ circuitu vol-

uuntur, adhibuit. Lunam in primo supra terram circuitu posuit. In secundo Solem. Luciferi deinde globum, & Mercurij sacrum ut dicitur, orbem circulis affixit, Soli velocitate æqualibus, potentia verò illi contrariis. Quo fit ut apprehendant se inuicem, & à se vicissim apprehendantur similiter hæ stellæ, Sol, Lucifer, & Mercurius. Cæterarum stellarum ordines progressusque & rationes si quis omnino percurrere velit, plus erit opere ipso, quod operis gratia sumetur. Hæc enim forte à nobis pro dignitate rei aliàs si dabitur ocium, tractabuntur. Postquam verò singula quæ ad seriem temporis pertinebant, conuenientem sibi progressum sortita sunt, corporaque nexibus compacta vitalibus animalia euaserunt, præscriptum tenorem & institutum ordinem tenuerunt: ut videlicet secundum alterius diuersæque naturæ obliquam agitationem eiusdem ipsius agitationi subiectam, orbis illi partim ampliorem, partim angustiores circulos peragant: & quæ minorem, velocius: quæ maiorem, tardius reuoluantur. Secundum verò ipsam eiusdem naturæ lationem, quæ velocissimè percurrunt comprehendunt, à tardioribus comprehendi videntur. Omnes quidem eorum circulos superna illa vertigo varia circuitione reuoluens, propterea quod isti duobus simul contrariis motibus agitantur, id quod tardissimè ab ipsa quæ velocissi-

ma est recedit, proximum declarauit. Vt autem esset quaedam velocitatis illorum tarditatisque mensura certissima, omniumque octo motuum prodiret in lucem chorea, accendit lucem clarissimam Deus in secundo à terra circulo, quam modo Solē vocamus. Cuius splendore cælum omne illustraretur, & animantes omnes quacunque natura numeri capaces sunt, ipsius participes efficerentur, usum numerandi discerentes ab illo eiusdem similisque naturae circuitu. Hinc quoque noctis dicique varietas orta est. Propter hæc etiam vnius sapientissimi que circuitus reuolutio. Mensis verò prouentus, quando Luna lustrato circulo suo Solem consecuta est. Anni ubi Sol suum peragravit orbem. Cæterorum autem syderum ambitus ignorantes homines, præter admodum paucos, neque nomine certo illos appellant, neque numeris inter se distinctis commetiuntur. Itaque, ut ita dixerim, nesciunt horum peruagationes id ipsum esse quod rite dicitur tempus, multitudine infinita & varietate mirabili præditas. Est tamen intellectu facile, quod perfectus numerus temporis, perfectum tunc demum cōpleat annum, cum octo ambitus confectis suis cursibus, quos orbis ille semper idem similiterque procedens metitur, ad idem se caput retulerint. Has ob causas nata sunt ea astra quæ per cælum meantia conuersiones habent, ut hoc omne animal quod videmus,

demus, esset perfectissimo animali illi quod mente
perspicitur, harmoniae imitatione simillimum. Iam
verò cetera vsque ad temporis ortum, ad imaginem
propositi exemplaris effinxerat. Sed quia mundus
hic nondum animalia omnia intra suum ambitum
continebat, ex ea parte deficiebat ad illud exem-
plar imaginis huius similitudo. Hoc igitur quod de-
erat, superni illius exemplo Deus explebat. Quot
igitur & quales mens ideas in eo quod est animal
inspicit, totidem & tales hoc mundo contineri oport-
ere excogitauit. Sunt autem quatuor. Vna quidem
deorum caelestium genus continet. Alia volatile &
aëriuum. Tertia aquae liquoribus accommoda-
tum. Quarta terrenorum animantium genus. Di-
uini quidem animalis speciem ex igni maxima ex
parte componebat, vt splendissimum esset visuque
pulcherrimum. Cumque illud vniuersi figurae simile
vellet fore, rotundum fecit, posuitque in ipsius o-
ptimi sapientia, atque illud sequi iussit, circumque
omne caelum distribuit, vt verus illi vbique ex hac
varietate ornatus accederet. Dedit autem diuinis
duo genera motus. Alterum quo in eodem semper
& similiter voluerentur, cum de cisdem semper
secum ipsis eadem cogitent. Alterum quo in an-
teriore partem ab eiusdem ipsius similisque
vertigine ducerentur. Reliquos autem quinque

motus ab his esse voluit alienos, vt vnumquodque il-
 lorum quoad fieri potest, optimū esset. Quæ ex causa
 facta sunt astra illa erroris expertia, quæ diuina a-
 nimalia sunt, propterea quæ in eodē semper circuitu
 perseuerant. Quæ verò vaga sunt, & mutabili rati-
 one labuntur, ita deinceps vt supra diximus, disposi-
 ta sunt. Terram autem altricem nostram circa poliū
 per vniuersum extensum alligatā, diei noctis quæ ef-
 fectricem & custodem esse voluit, necnon primam
 antiquissimam quæ deorum omnium qui intra cælum
 sunt geniti. Horum verò deorum choreas, & inter
 ipsos concursiones, circularum quæ ipsorum reuolu-
 tiones varias & accessus, quales præterea fiant cō-
 iuncti sibi inuicem vel oppositi, siue antè inter se, si-
 ue retro, quidue ex illorū serie nobis proueniat, qui-
 bus temporibus & quo pacto declitescant singuli, vel
 emergant; quidue portendant quando orientes ho-
 minibus harum rerum peritis timorē incutiūt: Hæc
 inquam, omnia absque diligenti simulacrorum ipso-
 rum inspectione explicare velle, inanis est labor. Sed
 de his satis: & iam quæ de natura deorū illorum qui
 tales geniti sunt vt cernantur dicenda erāt, finē ha-
 beant. Cæterorum verò qui dæmones appellātur, &
 cognoscere & enunciare ortū, maius est opus quàm
 ferre nostrum valeat ingenium. Priscis itaque viris
 hac in re credendum est, qui diis geniti vt ipsi dice-
 bant,

bant, parentes suos optimè nouerant. Impossibile sanè deorum filiis fidem non habere, licet nec necessariis nec verisimilibus rationibus eorum oratio confirmetur. Verùm quia de domesticis rebus loqui se affirmabāt, nos legem secuti fidem præstabimus. Sic igitur vt ab his est traditum, horum deorum generatio habeatur atque dicatur. Terræ Cælique filij Oceanus & Tethys fuisse traduntur. Ab iis Phorcyn, Saturnus, & Rhea geniti & reliqui horū fratres. Ex Saturno & Rhea, Iupiter, & Iuno, & reliqui, quos eorū fratres quotidie memorari audimus, nati dicuntur. Ex his deinceps vt traditur, alij. Postquam orti sunt omnes, & qui cælo voluuntur dij nostris oculis manifesti, & qui eatenus nobis conspiciui sunt quatenus ipsi volunt, tum ad eos mundi genitor ita fatur: Di deorum quorū opifex ego & pater sum, hæc attendite. Quæ à me facta sunt, me ita volente indissolubilia sunt. Omne siquidē quod vinctum est, solui potest. Sed mali est, quod pluchre cōpositum est, seq; habet bene, velle dissolucere. Quapropter quia generati estis, immortales quidem & indissolubiles omnino non estis. Nectamen vnquam dissoluemini, nec mortis fatum subibitis. Nam voluntas mea maius præstantiūsque vobis est vinculum ad vitæ custodiam, quàm nexus illi, quibus estis tunc cū gignebamini, colligati. Sed nunc iam quid iubeam, cognos-

E iij scite.

scite. Tria adhuc genera mortalium nobis generanda restant, absque horum generatione cælum imperfectum erit. Omnia enim animantium genera ambitu suo non continebit. Cōtineat autem oportet, si est mundus omnino perfectus futurus. Hæc verò si à me fiant solo, vitaque donetur, diis adæquabuntur. Quapropter accedite vos secundum naturam ad animalium generationem, ita ut vim imitemini meam, qua in ortu vestro sum usus. Atque eius quidem animalis quod in ipsis tale futurum est, ut cum immortalibus appellatione conveniat, diuinumque vocetur, principatumque teneat, & iustitiam simul ac vos ultro colat, ego vobis semen & initium tradam: vos cetera exequi par est, ut immortalis naturæ mortale attexentes, faciatis generetisque animalia, subministrantesque alimenta augeatis, & consumpta rursum recipiatis. Hæc fatus, in eodẽ rursus cratere, in quo mundi totius animam permiscens temperauerat, superioris temperationis reliquias miscendo perfudit, modo quodam eodem, non tamen perfectas similiter, sed & secundo & tertio gradu à primis deficientes. Denique cum vniuersum constituisset, astris parem numerum distribuit animarum, singulis singulas adhibens, eisque tanquam vehiculo impositis monstravit vniuersi naturam, ac leges fatales edixit: ostendens quidem primam omnibus generationem ordine quodam

quodam vnā fore, ne quis ab eo minus aliquid fortatur. Satis autē & quasi sparsis animis per singula singulis conuenientia temporum instrumenta fore vt animal nasceretur, quod omnium animalium maxime esset diuino cultui deditum. Esse autem naturā hominis geminā: cuius id genus fore praestantius quod viri nomine sit appellandum. Cū verò animae corporibus necessitate quadam insertae fuerint, & corporibus earum accesserit aliquid vicissimq; accesserit, primum vtique necessario sensum vnum omnibus intimum, & naturae coniunctum illic à violentis passionibus excitari, deinde voluptate & dolore mixtum amorem, post haec metum & iram, & quaecumq; vel ista sequuntur, vel ab istis vt contraria dissident. Haec qui superauerint, eos iussu victuros, iniussu verò qui ab his fuerint superati. Atque illum qui recte curriculum viuendi à natura datum confecerit, ad illud astrum cui accommodatus fuerit, reuersum beatam vitam acturum. Contra verò agentem cogi in ortu secundo, sexu mutato fieri mulierem. Et qui ne tum quidem finem peccandi faciet, quatenus deprauatur, eatenus in brutorum naturam suis moribus similem permutari: nec prius à mutationibus laboribusque cessare, quam illam sibi insitam eiusdem ipsius similisque naturae conuersionem securus ipse, ei que subiiciens turbulentos multiplicesque affectus postea ex igni, aqua, aere, & ter-

& terra contractos, ratione sedauerit, & ad primū
 optimumque sui habitum iam redierit. Quæ cū illis
 ita designauisset, nequa penes se futuræ prauitatis
 causa esset, alios in terram, alios in lunam, alios in
 alia temporis instrumenta spargens quasi serebat.
 Post huiusmodi sementem, quod reliquum erat, diis
 iunioribus agendum mandauit, vt corpora mortalia
 fingerent, quantumque esset humanæ animæ quod
 reliquum huic deberet accedere, id omne & quæ cō-
 sequentia essent, adiungerent regerentque, & quā
 optimè & pulcherrimè fieri posset mortalis anima-
 lis naturam gubernarent, nisi ipsum sibimet malorū
 causa esset. Atque is quidē qui hæc cuncta disposuit,
 rite in suo habitu permanebat. Quo quidem perma-
 nente, eius filij cū parētis ordinem cognouissent,
 cum protinus sequebantur. Itaque accepto ab illo
 mortalis animantis immortalis principio, sui effecto-
 rē imitati, ignis, aëris, aquæ, terræ particulas, quas
 rursus redderent, à mundo mutuabantur: easque in-
 ter se copulabant, haud iisdem illis indissolubilibus
 vinculis, quibus ipsi fuerāt colligati, sed talibus quæ
 propter paruitatem cerni nō possent: crebrisque hu-
 iusmodi clauis coniunctis, vnum ex omnibus corpus
 efficiebāt, atque in hoc ipsum tum influente, tum ef-
 fluente corpore, animæ diuinæ circuitus illigabant.
 Itaque hi circuitus in profundum flumen immersi,
 neque

neque tenebant nèque tenebantur, secv̄i ferebātur, atque ferebant. Ex quo factum est, vt totum animal moueretur, sine ordine tamen, & fortuita quadam iactatione. Cui quidem sex peruagari motibus contingit, vndique per sex loci differentias progrediendo, videlicet antè & retro, ad dexteram & læuam, sursum atque deorsum. Cum verò plurimus inundaret fluctus atque deflueret vnde animal nutriretur, multo etiam maior, à passionibus extrinsecus illatis turba sequebatur, cū corpus aliquod ignis exterioris incurrisset offensionem, vel à terræ soliditate, aut aquæ humore, aut aëris flatu læsum esset. Porro ab iis omnibus per corpus motus vsque ad animam transeunt, qui propterea & initio & nūc sensus cognominati sunt. Hi quidem ab initio continuè multos & maximos motus cient, riuo illo iugiter fluēte, atque his fluctibus vehemēter animæ circuitus quatiunt. Et circuitum quidem illum eiusdem similisque naturæ in ipso cursu prorsus impediunt: alterius verò circuitum distrahunt: vsque adeò vt dupla illa & tripla vtrinque disposita interualla tria, medietatēque & colligatiōes sesquitertia, sesquialtera, sesqui-octaua ratione interiectas, quæ dissolui à nullo nisi ab eo qui coniunxit possunt, omni reuolutionis genere torqueant, omnesque anfractus & varietates orbium, quotcunque contingere queunt, inducant: ita

ut ambitus ipsi vix sibi inuicem cōnexi, ferātur quidem, sed sine ratione ferantur, tum contra, tum ex obliquo, tum resupina quadā dispositione. ceu si quis caput pro pedibus humi figat, pedes verò pro capite tollat in altum: tunc arbitror tam eius qui sic affectus est, quàm eorum qui spectant, dexteræ partes sinistra, & contra sinistra dexteræ sibi inuicem esse videntur. Itaque cū hoc ipsum cæteræve huiusmodi animi quoque ambitus maximè patiuntur, si tunc extrinsecum aliquid eiusdem ipsius vel alterius generis inciderint, falso quid idem alicui sit, quidue alterum ab aliquo iudicant. Ideo quæ mendaces tunc dementēsque sunt, nec ullus princeps & dux in eis tunc est circuitus. Cumque extra positi sensus pulsauerint animā vehementius, totamque camposederint, tunc illi subiugati quidem & seruiētes dominari videntur. Quas ob res ab initio anima cū mortalis corporis vinculis includitur, amens efficitur. At postquam nutritionis & augmenti riuus lenius minúsque fluit, animæque circuitus tranquillore motu iter suum peragunt, processuque temporis sedatiores fiunt, & in figuram naturæ suæ congruam restituuntur, tunc singulorum circulatorum directæ conuersiones, eiusdem & alterius naturā probe discernunt, hominemque sic institutum prudentem efficiunt. Quod si quis educationi rectæque nutritioni disciplinam.

disciplinam quoque & eruditionem cōueniētem adiunxerit, morbo grauiſſimo deuitato, ſanus & integer prorsus euadet: ſi autem neglexerit, claudū vitæ iter ingreſſus, tanquam mæcus & omnino inutilis rursus ad inferos decedit. Sed hæc quidē poſt ortū cōtingunt. Nunc verò de prima hominis compoſitione exactius diſſerendum, ac probabili ratione monſtrandum, qua cauſa & prouidentia deorum ſingula membra corporis ad ſingula animæ officia ſint accommodata. Principio dī figuram capitis ad rotunditatem mundi finxere, in eoque duos illos animæ diuinos circuitus ſtatuerunt. Eſt autem caput mēbrum corporis diuiſiſſimum, reliquorumque membrorum princeps: cui totum corpus connexum dī ſubſeſſe & parere iuſſerunt. Excogitauerunt enim motuum omnium quocunq; eſſe queant, cōpoſ id fore. Cū verò inæqualis & aſpera, ac partim quidē accliuſ, partim decliuſ terra ſit, ſi humi caput ſerperet, perque terræ ſuperficiem volueretur, hoſ anfractus ſine offeſſione tranſire non poſſet. Quod ſanè malum vt vitaretur, procerum hunc habitum corporis ad faciliorem progreſſum dī pro uehiculo capiti ſubiecerūt. Corpori prætereà quatuor in longū porrecta & flexibilia mēbra annexuerūt, quibus facile diuina prouidentia moueretur, apprehēderet videlicet obiecta quæq; ſtaret & ſiſteret, perque omnia

graderetur caput supernè subsistens diuinissimi sacratissimiq̃ue habitaculum. Hanc igitur ob causam nobis crura manusq̃ue dedere. Anteriores autē partes posterioribus præstantiores & ad imperandum aptiores arbitrati, in anteriorem quoque partem moueri nos vt plurimum voluerunt. Oportebat porro anteriora discreta et dissimilia esse. Quapropter primum globo capitis faciem adieccre, facieiq̃ue instrumenta quæ adminicularentur omni animæ providentiæ, assignauerunt, decreueruntq̃ue naturale hominis imperium in hac parte anteriori prioriq̃ue consistere. Sed ex omnibus faciei partibus primi luciferi oculorum orbis coruscant, hac causa dati. Ignis certe illius qui non vrit quidem, sed illuminando suauiter diem inuehit mundo, participes oculorum orbis dii fecerunt. Intimum siquidem nostri corporis ignem huius ignis germanum syncerumq̃ue per oculos emanare voluerunt, in quibus lenis congestusq̃; ubique ignis huiusmodi sit, sed per eorum duntaxat solidiorem angustamq̃ue medietatem ignis purior euolet, crassior verò cohibeatur. Itaque cum diurnum lumen applicat se visus radio, tunc ea duo inter se similia concurrentia atque commixta, quò oculorū acies diriguntur, ibi in vnius iam domestici corporis coherent speciem, ubicunque videlicet tam intimi quam externi luminis fit cōcursus. Totum igitur hoc propter

pter similitudinem, passionem eandem sortitum, cum
quid aliud tangit, vel ipsum ab alio tangitur, motum
huiusmodi ad corpus omne perque id ad animam vs
que diffundens sensum efficit, qui visus vocatur. At
postquam in noctem discesserit cognatus ignis, visi-
onis radius euanescit. Nam in aërem sibi dissimilem
erumpens permutatur atque extinguitur, cum nul-
lam habeat cum proximo aëre, utpote ignis splendo-
re carēte, naturæ communionem. Idcirco videre de-
sinit, somnumque inducit. Etenim salubre palpebra-
rum tegmen dii oculis machinati sunt: quibus obdu-
ctis vis illa ignis intimi conniuentia tegminis coër-
cet, compressaque interiores motus perfundit &
mulcet, quibus relaxatis atque mollitis quies oritur.
Si profundus ob multam quietem motuum nos occu-
pat sopor, exigua sequuntur insomnia. Sin vehemen-
tiores aliqui motus quasi vigiliarum reliquiae reli-
cti sint, quales quidem & qualibus ex locis haustae
reliquiae sunt, talia somniorum simulacra nascuntur,
eorumque nobis expergefactis restat memoria. At
verò simulacrorum quæ uel in speculis oboriuntur,
vel in perspicua lenique cernuntur superficie, faci-
lis assectio est. Nam ex utriusque ignis tam intimi
quàm extra positi communionem, eiusque rursus con-
cursu & congruentia, qui passim terso lenique cor-
pori accommodatus est, necessario hæc omnia oriuntur

cum ignis oculorum cum eo igne qui est è conspectu effusus, circa lene nitidumque corpus sese confudit. Dextera verò videntur quæ læua sunt, quia contrariis partibus oculorū insolito more contrarias partes attingimus. Respondet autē dextera dextris læua læuis, quando commixtum lumē cum eo cui permiscetur, trāsilit. Id fit, cum speculorum lenitas hinc illincque altitudinem assumpsit, & ita dextram oculorum partem in læuam speculi, læuamq; in dextrā detorsit. Quod si speculum ad vultus longitudinem conuertatur, vultum reddit resupinum, cum superior luminis pars ad inferiora, inferior verò ad superiora vertatur. Atque hæc omnia ex eorū genere sunt quæ principales rerum adiuvant causas, quibus ut ministris utitur Deus ad optimi, quoad fieri potest, ideam perficiendam. Sed existimant plerique nō adminicula hæc principalium causarum, sed has ipsas esse omnium causas, quæ frigoris & caloris, rari & densi, cæterorumque similium naturam habeant, rationem verò mentemque nequaquam. Mentem enim à nulla re alia nisi ab anima possideri conuenit: hæc verò aspectum effugit oculorū. Sed ignis, aqua, aer, ac terra corpora sunt, atque cernuntur. Oportet autem mentis & scientiæ amatorem principales sapientis naturæ causas quærere: atque eas quæ necessario ab aliis quidem mouentur, alia verò mouent,

uent, secundas causas arbitrari. Quocirca à nobis sic censeo faciendum, vt de vtroque causarum genere differamus, separatim autem de his quæ cum intelligentia effectrices sunt pulchrarum rerum atq; bonarum, & de iis rursus quæ vacantes prudentia quodlibet passim sine ordine faciunt. Ac de secundis quidem causis oculorum ad eam vim quam habent conducētib; satis esse dictum puto. Maximum verò opus cuius gratia vtiliter nobis à Deo donati sunt, deinceps explicandum censeo. Rerum enim optimarum, vt arbitror, cognitionem nobis oculi attulerūt. Nam hæc quæ de mundo disputantur, nunquam inuenta essent, si neq; sydera, neque sol, neque cælum suspici potuissent. Cognitio verò diei ac noctis ab oculis orta fecit, vt dinumeratione quadam mensum annorumque ambitus metiremur, tempus cognosceremus, vniuersæ naturæ ordinem scrutaremur. Quibus ex rebus philosophiam adepti sumus. Quo bono nihil vnquam maius mortalium generi datum est deorum munere, neque dabitur. Hoc igitur maximum oculorum beneficium esse dico. Minora alia prætereo. Quibus qui à philosophia alieni sunt, orbat; si querantur, frustra querentur. Nobis verò asserendum est ob hanc potissimum rationem deum oculos genuisse,
vt

PLATONIS

ut mentis circuitus qui in cælo peraguntur, intuiti,
in vsum redigamus nostræ mentis: cogitationisque
nostræ discursiones illis cognatas, sed perturbatas
quodammodo ad illorum temperiem reuocemus. Et
cùm illos agnouerimus, & recta ratione secundum
naturam præditi singulorum ordinē perceperimus,
conuersiones Dei quæ sine vllō errore aguntur, imi-
temur, atque ad earum exemplum discursiões nostræ
cogitationis vagas & erraticas componamus. Vo-
cem quoque auditumq; eiusdem rei gratia, deos de-
disse nobis existimo. Nam ad hæc ipsa sermo perti-
net, plurimumque conducit, omnisque musicæ vocis
vsus harmoniæ gratia est tributus. Atqui & harmo-
nia, quæ motiones habet animæ nostræ discursioni-
bus cōgruas atque cognatas, homini prudenter mu-
sis vtenti non ad voluptatem rationis expertem, vt
nūc videtur, est utilis: sed à musis ideo data est, vt per
eam dissonantem circuitum anime componamus, &
ad concentum sibi congruum redigamus. Rhythmus
quoque ad hoc videtur esse tributus, vt habitum in
nobis immoderatum gratiæque carentem aptissimè
temperemus. Hactenus opera mētis paucis exceptis
tractauimus. Oportet autem de his quoque quæ ne-
cessitas inuehit, dicere. Mundi enim huius generatio
ex necessitatis mentisque coitu mixta est. Nam cùm
mens necessitati dominaretur, propterea quod per-
suadendo

suadendo eam ad optimos vt plurimum rerum euentus induceret, ipsaq; hac ratione cedens sapiēti persuasione pareret, mundi huius exordia constiterunt. Oportet igitur eum qui mundi constitutionem verè narraturus erit, erraticæ quoque causæ speciē pro naturæ ipsius instinctu miscere. Quod ita commodè fiet, si horum ipsorum conueniēti principio sumpto, sic de his quemadmodū de superioribus ab ipsa rursus origine differamus. Naturam ergo & passiones ignis, aquæ, aëris, atque terræ, generationem cæli præcedentes consideremus. Nullus profectò ad hoc vsque tempus eorum generationem ostēdit, sed quasi notum sit quid sit ignis & reliqua, sic de illis verba facimus, eaque mundi primordia constituimus, cum nec syllabarum quidem nedum elementorum vicem tenere apud homines mentis quoquo modo compotes, debeant. Nos verò in præsentī nihil de principio vniuersorum, siue principiis, siue quomodocunque aliter id appelletur, dicendum putamus. Cui quidem disputationi nihil aliud impedimento est, nisi quod difficile sit præsentī disputandi modo quæ de his videntur exprimere. Neque igitur vos id expectabitis, neque ego mihi persuadebo recte me tantum opus aggredi posse. Quod autem ab initio dixi, verisimilitudinis vim seruabimus, studebimusque in rationibus verisimilibus circa hæc

assignandis nulli cedere. Atque ita & singula & vniuersa à principio exponemus. Deum igitur etiam nunc disputationis seruatorem in primis oremus, vt nos ex admirabili & insolita expositione ad verisimilem doctrinam traducat, atque ita instituti disputationem exordiamur. Sed hanc de vniuerso disputationem ab ampliori diuisione quàm supra ducamus. Tunc enim duas in species facta diuisione est. Nunc tertium genus addendum. Duo enim in superioribus sufficiebant. Vnum quidem exemplaris loco, semper idem, solaque intelligentia comprehendendum. Alterum simulacrum ab hoc exemplari deductum, generationi oculisque subiectum. Cum verò duo hæc sufficere putaremus, tertium non adiunximus. Nunc autem cogere nos ratio videtur, vt difficilem & obscuram speciem declarare conemur. Quam igitur vim, quàmve naturam habere putadum? Hanc utique, generationis horum omnium receptaculum, & quasi nutricem esse. Quod quauis vere dicatur, paulò tamen apertius est dicendum. Arduum id quidem, eo maxime, quod ad huius rei demonstrationem dubitare prius necesse est, & inquirere de igni & reliquis quæ elementa vocantur, quid istorum aquam potius quàm ignem, aut aerem potius quàm terram, aut certum aliquid vnum magis quàm cuncta vocare oporteat. Difficile sanè certum aliquid & firmum

firmū de istis asserere. Quónam igitur pacto, & qua ratione, & quid probabile in huiusmodi inquisitione dicemus? Principio id corpus quod modo aquam nominauimus, quando in solidam cōcrescit materiā, lapis & terra fieri videtur: quādo verò liquescit & diffluit, spiritus atq; aër. Item aër exustus ignis efficitur. Ignis extinctus & corpulentior factus aërem creat. Rursus crassior factus aër, in nebulas nubésque concreescit. His etiam magis compressis pluuia defluunt. Ex aqua rursus terra lapidésque gignuntur. Atque ita videmus hāc omnia circuitu quodā sibi inuicem vires fomentaque generationis vicissim tribuere. Quae cum nunquam eadem appareant permanere, quisnam sine rubore redargutionis quae suspicionem poterit istorum aliquid vnum potius, q̄ aliud certe & firmiter appellare? Nemo certe. Quare tutissimus in his hic erit loquēdi modus. Hoc quod semper aliās aliter formatū videtur, & plerūque iuxta ignis effigiem, non est vtique ignis hoc aliquid, sed tale, id est, igneum quiddā: nec aqua hoc aliquid, sed tale quid, id est, aqueum, nec aliud quicquam velut vllam habens stabilitatem. Denique nec pronomini- bus quidem vllis hāc signāda sunt, quibus in rei cuiuslibet demonstratione, cū hoc vel illud dicimus, vti solemus, fugiunt enim, nec expectāt vel eam demonstrationem, quae hoc & huius & huic designat:

vel appellationem, quæ de his tanquam de existi-
 bus & stabilibus habeatur. Igitur huiusmodi omnia
 neque hoc, neque illud, sed tale potius, aut tale pro-
 pter similitudinem aliquam appellare debemus. Et
 ignem quidem ubique tale, ac de cæteris quæ gigni-
 tur eodem pacto. At verò illud in quo fieri singula
 hæc videntur, ac deinde dissolui, solum iis pronomi-
 nibus quibus hoc vel illud signamus, appellandum
 puto. Quale verò quadammodo, calidum scilicet vel
 album, vel aliquid tale contrariorum, vel ex cōtra-
 riiis illud minime appellandum. Sed apertius quod
 volumus, exponamus. Siquis enim cūctas figuras ex
 vna eademque auri materia fīctas continue in alias
 & alias reformet, de quæ vna quadam illarum præ-
 sens aliquis quid sit quærat, verè admodum & tutis-
 sime respondere possumus aurum illud esse: triangu-
 lum verò esse aut aliam figuram earum quæ impres-
 sæ in eo sunt & continuo permutantur, quasi reuera
 sint, nō licet dicere. Sola quippe illa responsione tā-
 quam tutissima contenti esse debemus. Eadem de illa
 natura quæ cuncta recipit corpora ratio est: idē sem-
 per esse dicenda est. Siquidē ex propria potentia re-
 cedit nunquam. Suscipit enim semper omnia, nec vl-
 lam vnquam iis similem vllō pacto sibi formam con-
 trahit. Omnis sane natura fīctioni subiecta est, agi-
 tataque ab ingredientibus & figurata quodammo-
 do,

do, aliâs aliter se habere videtur. Quæ verò ingrediuntur & exeunt, verè ac semper existētium rerū simulacra sunt, miro & vix explicabili modo ab ipsis rebus quæ verè sunt, figurata, quæadmodū deinceps narrabimus. Tria in præsentī genera sumēda sunt. Vnū quod gignitur. Aliud in quo gignitur. Aliud à quo similitudinē trahit quod nascitur. Idcirco cōparare hæc ita decet. Quod recipit, matri: vnde recipit, patri: naturā istorū mediā, proli. Sed ita intelligēdū est, quod cum esse debeat effigies rerū omnium formarū varietate distincta, nunquā illud ipsum formationis huius gremiū bene crit præparatū, nisi informe sit, & suapte natura omnibus formis quas recepturū est, careat. Nā si erit alicuius eorū quæ in se recipit simile, cum contrariam eius cuius simile est naturam, aut aliam prorsus suscipiet, nequaquam eius similitudinem & effigiem exprimet, cum præ se tulerit suam. Quo fit, vt nullam sibi propriā habeat speciē, quod est omnia genera suscepturū. Vt qui vnguentā suauiter redolentia cōfecturi sunt, humidā materiam quā certo condire odore volūt, ita præparant, vt odorem nullum propriū habeat: & qui materiis mollibus impressiōniq̃ue cedētibus figuras imprimere aliquas volunt, nullam omnino priorem in eis figuram apparere patiuntur, sed exactissima quadam leuigatione eas poliunt: Ita illud quod in omnibus

passim æternorum omnium simulacris recte figurandum est, his omnibus formis natura sua carere necesse est. Quamobrem vniuersi, quod & genitum est, & sensibus omnibus manifestum, matrem ipsam receptaculumque, neque terram, neque aërem, neque ignem, neque aquam esse dicamus, neque rursus ex his aliquid cōstitutum: aut aliqua ex quibus proprie hæc ipsa subsistūt: sed inuisibile potius speciem quādam & informem sinum omnium capacem, qui modo quodam ambiguo & vix explicabili diuinæ & intelligibilis naturæ fit particeps. Ipse quidem comprehendendi per se nullo pacto potest: sed quantum ex supradictis naturam eius attingere licet, sic vtique recte possumus dicere: Ignem quidem, partem eius ignitam videri: humefactam verò partem, aquam: Terram quoque aëremque similiter: quatenus ipsorum simulacra suscipit. Sed de his ita distinguentes ratione considerare debemus, sitne ignis aliquis seorsum à materia ipse permanens in seipso, & cetera quæ sæpe dicimus per seipsa manere: an hæc sola sunt, quæ corporis sensu percipimus, & talem in se continent veritatem, nec vlllo pacto præter hæc vlla sunt vspiā, sed frustra intelligibilem vniuscuiusque speciem aliquam ponere solemus, nec aliud hæc sunt quàm verba. Quod quidē neque ita vel aliter se habere temere & sine examinatione asserendum, neque
ad

ad præsentem disputationem natura sua prolixam,
alia quoque prolixa, & ad rem minimè pertinens
addenda videtur. Ea verò circumscripção quæ breui-
bus magna comprehendat, admodum oportuna vi-
debitur. Ita igitur ipse meam hac de re senten-
tiam feram. Si intellectus & vera opinio duo ge-
nera sunt, necesse est huiusmodi species esse quæ
per se ipsæ sint, & intelligentia potius quàm sen-
sibus comprehendantur. Sin autem ut quibusdam
videtur, vera opinio ab intellectu nihilo differt, o-
mnia quæ corporis sensus attingit, certa habenda
sunt. Sed opinio duo esse dicenda, quia seorsum sunt
facta, & dissimilia sunt. Quippe quorum alterum
doctrina nobis insinuat, alterum persuasio: & illud
quidem semper cum ratione vera, hoc autem sine ra-
tione: illud nulla persuasione mutabile, hoc contra
huic mutationi subiectum. Veræ quidem opinionis
vir quilibet particeps: Intelligentiæ verò dii quidem
omnes, homines verò pauci admodum participes sunt.
Quæ cum ita se habeant, fateri oportet esse speciem
quæ semper eadem sit sine ortu atque interitu, quæ
nec in se accipiat quicquam aliud aliunde, nec ipsa
procedat ad aliud quicquam, sensuque corporis nul-
lo percipiatur: atque hoc est quod ad solam intelli-
gentiam pertinet, cuiusque intentionis est proprium.
Sed est aliquid post hoc quod cum ipso non ratione,
sed

sed nomine conuenit, eiusque similitudinē gerit, genitum sensibus manifestum, quod fertur & sustentatur ab alio semper, & in aliquo loco gignitur, rursumque inde recedit opinione per sensus comprehendendum. Tercium genus locus est, qui interit quidē nunquam, sed omnibus quæ gignuntur, sedem exhibet: hic sine tangentis sensu tāgitur, adulterina quadam ratione vix opinabilis. Denique cū ad hunc animo respicimus, somniamus quodammodo, necessariumque putamus, ut quicquid est, in aliquo sit loco positum, regionemque obtineat aliquam: & quod neque in terra, neque in cælo sit, minime esse credimus: atque has omnes & similes passionēs à peruigili verēque existēte natura ipsi huiusmodi somniis occupati scernere non valemus. Idcoque nec discernere id etiam possumus, quod imagini quidem postquam id ipsum in quo facta est non ipsius est, sed ea semper alterius fertur simulacrum, non iniuria conuenit ut in alio quodam sit, atque ita quodāmodo essentia fiat particeps, aliter verò esse nullo modo possit. Ei autē quod vere est, vera hæc & exquisita ratio suffragatur, docens quod dum res ita se habet, ut hoc quidem aliud sit, & illud aliud, neutrum in neutro vnquam factum vnum simul idem & duo fient. Hæc tandē meæ mentis summatim sententia sit, esse, & ante cæli ortum ratione triplici fuisse tria hæc, existens,

existens, locum, & generationem. Generationis verò nutriticem, ignitam & humefactam, terræ item & aëris formas suscipientem, passionēque horum perdissequas perpetientem, omniformem aspectu videri. Verum quia nec similibus neque ad pondus exactis viribus referta est, nulla ex parte æquilibrē esse, sed inæqualiter vndique vergentem declinantēque ab illis quidem que diximus agitari, rursusque ipsam commotam eadem agitare. Quo pulsū cōcita in diuersa raptari atque discerni, perinde ut quæ in frumenti purgatione pistoriis instrumentis iactata atque excussa discerni videmus, atque aliò solida grauique, aliò rara & leuia ferri. Sic illa tunc quatuor genera ab ipso eorum receptaculo instrumenti illius pistoriij instar tumultuante & discernente cōmota, dissimilia quæque à dissimillimis longè separabantur, simillima verò rursus coibant: atque idcirco etiam ante mundi exornationem sedibus diuisa erant sed neque his ratio inerat, neque modus. At verò vbi cuncta redigi ad modum placuit, Deus ignē primo ac terram, acremque, & aquam, quæ quidem elementorū præfercbāt vestigia, sed ita erant affecta ut par est illa à quibus deus abest, distinctis figuris, speciebus, & numeris exornauit. Ea verò apud nos sententia semper rata indubiaque præ cæteris habeatur, quod Deus illa cū talia non essent, quàm

H pulcherrimè

PLATONIS

pulcherrimè optimeq; fieri poterat, ordinavit. Nūc iam dispositionem genituramq; ipsorum sigillatim demonstrari cōuenit, nouo quidē & inusitato demonstrationis genere, sed vobis qui omnes eruditiois ingenuæ vias peragrauistis, plano atque perspicuo. Principio quod ignis, & terra, aqua, & aer, corpora sint, nemo vtique dubitabit. Omnis autem corporis species profunditatem habet. Profunditatem verò planis constare necessarium est. Rectitudo porrò planæ basis ex triangulis constituitur, atque trianguli omnes ex duobus initium habent, habentibus vtrisque rectum angulum vnum, acutos duos. Quorum alter vtrinq; anguli recti partē obtinet, æqualibus distincti lateribus: sed in altero inæqualibus inæqualia distribuuntur. Igitur per rationes probabiles necessitati coniunctas incedentes, ignis cæterorumq; corporum huiusmodi ponamus exordiū. Superiora verò his horum principia deo nota sunt, atque ei qui Dei sit amicus. Videamus igitur qua potissimum ratione quatuor corpora pulcherrima fiāt, dissimilia quidē inter se, sed quæ in se inuicem dissoluātur, & ex se inuicem generentur. Si id cōprehenderimus, veritatem ipsam de generatione ignis terræq; & eorū quæ cōpetenti ratione seruata horum media sunt, tenebimus. Tūc enim nemini cōcedemus dicenti alicubi esse oculis patentia pulchriora his corpora,

corpora quorum quodlibet secundum vnum sit genus. Conandum igitur quatuor corporū genera pulchritudine præcellentia cōstituere, atque ita asserere horum nos naturam sufficienter comprehendisse. E duobus quidem triangulis Iosceles, id est, qui cruribus constat æqualibus, vnicam habet naturam: qui verò altera parte est oblongior, infinitas. Ergo si reſte exordiri volumus, infinitorum quoque pulcherrimum præligere nos oportet. Ac si quis pulchriorem à se electum ad horum cōstitutionem afferre voluerit, eius non tanquam aduersarij, sed tanquam amici sit sententia potior. Vnum itaque reliquis posthabitis, triangulorum multorum pulcherrimum ponimus, à quo æqualiter triangulus ex tertio constituit. Ratio verò cur ita sit, prolixior esset. At cū qui diligenti discussione ita esse comperiet, dulce manet victoriæ præmium. Propositi sanè nobis sint duo è multis triāguli, ex quibus ignis cæterorumque corpora cōposita sunt. Horum vnus Iosceles sit æqualibus cruribus constans triangulus. Alter verò sit ille qui longius latus semper breuiore latere potētia triplo maius habet. Verū quod securi nimium in superioribus diximus, nunc magis est distinguendum. Videbantur quidem nobis, neque id quidem satis reſte, omnia quatuor genera ex se inuicem generari. Profectò quatuor genera ex triāgulis quos elegimus

Hij generantur.

PLATONIS

generantur. Tria quidem ex vno, inaequalia habente latera. Quartum verò vnicum ex triangulo Isoscele componitur. Non igitur possunt omnia ita in se inuicem resolui & commutari, vt ex multis paruis pauca ingentia, vel conuerso efficiantur. Tria certè possunt. Cū enim ex vno hæc facta sint omnia, quādo maiora soluuntur, multa exigua ex eisdem constituuntur, paruas congruasque sibi figuras adepta. Rursus quando multa per triangulos disperguntur amplificata, vnum vnus molis faciūt numerum, magnamque aliam speciem vnā perficiunt. Hæc utique de mutua ipsorum generatione dicta sint hætenus. Reliquum est, vt qualis quæque eorum facta sit species, & ex quibus concurrētibus numeris coaceruata dicamus. Erit utiq; prima species, quæ ex paucissimis composita fuerit, elemētum eius, quod latus oblongius breuiori latere duplo maius habet. Cū verò bini huiusmodi secundum diametrum componentur, tēque id fiat, & diametri latera breuiora in idem quasi centrum ducantur, vnus triangulus æquilater ex triangulis numero sex conficitur. Trianguli autem æquilateres quatuor compositi secūdam ternos planos angulos, vnum solidum faciunt angulum: qui angulum planorum omnium obtusissimum deinceps ortu subsequitur. Atqui triangulis huiusmodi quatuor

tuor natis prima solida species totius circumferentis



distributiva in partes aequales ac similes oritur. Secunda verò ex eisdem quidem



triangulis, sed secundum aequilateres triangulos octo constitutis, vnum facientibus

solidum angulum ex planis quatuor. Fa-

ctisque sex huiusmodi, corpus secundum

absolvitur. At tertium ex elementis bis se-

xaginta copulatis, & angulis solidis duo-

decim, quorū quilibet quinq; planis triā-



gulis aequilateribus continetur, habēs vi-

nginti aequilateres bases, nascitur. Iam igi-

tur elementum alterū sic haecenus ista ge-

nuerit. Verūm Isosceles triangulus quarti genera-

uit naturam secundū quatuor constitutus, & ad cē-

trum rectos congregās angulos, vnumque quadrā-

gulum aequilaterem faciens. Sex verò huiusmodi co-

pulati angulos octo solidos, quorū quilibet per tres

planos rectos coaptatus est, effecerunt. Corporisq;

ita cōstituti figura cubica facta est, sex planos qua-

drangulos aequilateres bases adepta. Est & quinta

quædam compositio, qua Deus ad vniuersi constitu-

tionem est vsus, eaque descripsit & figurauit, quæ

contemplatus aliquis nō absurdè dubitauerit vtrum

infinitos esse mundos an finitos existimandum sit. In-

finitos quidem dicere illius putabit esse propriū, qui

nullam rerum cognitione dignarū peritiam habeat.
 Sed vtrum vnus mūdus an quinque reuera nati sint
 inquirere, minus vtique putabit absurdum. Ratio
 quidem nostra vnum ipsum verisimili probatione as-
 serit esse natum. Alius verò quis ad alia respiciens
 aliter opinabitur. Sed hæc dimittenda sunt. Et iam
 genera quatuor à nobis paulò antè digesta, in ignē,
 terram, aquam, aëremque distribuamus. Terræ cu-
 bicam speciem assignemus. Nam omnium quatuor
 maximè immobilis terra est, & corporaliū omnium
 compacta maximè. Tale verò illud præcipuè factū
 esse necessarium est, quod firmissimas tutissimásque
 possidet bases. In triangulis porrò à principio posi-
 tis, qui æquilateres sunt, firmiorē tutiorémque quā
 inæquilateres basem possident. Et quod ex vtroque
 compositum est planum æquilatere æquilateri qua-
 drangulum, certe triāgulo tam quo ad totum quā
 quo ad partes stabilius necessario prouenit. Quam-
 obrem si conuenientem probabilemque sequi ratio-
 nē velimus, terræ id tribuamus: Aquæ deinde, quod
 tribus reliquis est immobilius: Igni quod mobilissi-
 mum: Aëri medium. Et corpus quidem minimū igni,
 aquæ maximū, aëri mediū: acutissimū quoque igni,
 secundū ab hoc aeri, aquæ tertium. Ex his omnibus
 quod bases paucissimas habet, velocissimum esse ne-
 cessariū est. Est enim ad penetrandū promptissimum,
 quippe

quippe cū prorsus sit omnium acutissimum. Leuissimū quoq; cum ex paucissimis partibus eisdem cōstet. Quod secundū est, secundo loco habeat hāc oportet. Tertio tertiū. Igitur secundū rectā probabilemque rationem pyramidis species solida elementū semenque sit ignis. Secundā verò generatione speciem aeri, aquae tertiam tribuamus. De his omnibus adeo paruis ita putandum est, quod si singula duntaxat singulorū generum capiantur, nullū eorum propter paruitatem cerni à nobis poterit: sin multa inuicem cōgregentur, eorum moles magnitudinesque cernētur. Quinetiā hāc omnia, adeo tanta vbique quo ad multitudines, motus, atque potētias proportionē exactē absoluta cōnexa q; sunt, quantā necessitatis natura libens & persuasa capere poterat. Ex omnibus sanē quorū genera supra narrauimus, ita merito se res habere videtur. Terra cum in ignem inciderit, eius acumine dissoluta fertur resoluta in ignem, aut aerem, aut aquam, quousque partes ipsius congressae iterum, sibi que inuicem copulae terram reficiant. Non enim in aliam vnquam speciem transmigraret. Aqua praeterea ab igni vel aere diuisa in partes, vnum, partibus suis reconciliatis, ignis corpus, aeris duo facit: portiones verò acris ex vna dissoluta parte duo ignis corpora faciunt. Rursum quando ignis ab aere vel aqua vel terra aliqua occupatur,

occupatur, & ipse quidem paucus in multis mouetur, atque in agitatibus pugnat, iactatusque distrahitur, duo corpora ignis in speciem aeris vnā concrescunt: deinde superato aëre atque disperso, ex totis duobus atque dimidio vna aqua tota species coalescit. Denique sic ea rursus consideremus: quoties ab igne comprehensum aliorū genus aliquod angulorum laterumque ipsius acumine scinditur, tum demum discerpi desinit cum in ignis naturam transierit. Simile enim idēq; genus quodlibet à simili eodēque minimè patitur: quousque verò in aliud permutatur, imbecilliusque cum potentiore luctatur, dissolui non desinit. Rursus quando minora à multis maioribus circumuenta sunt, & pauca lacerata extinguuntur, cum in vincentis ideam constitui velint, cessant extingui, fitque ex igni aër: ex aëre aqua. Quod si in hæc transitus fuerit, & aliorum aliquod genus impugnet, non cessant agitata dissolui prius quàm aut omnino cum dissolubilia sint depulsa ad cognatum refugiāt, aut expugnata in vnum quiddam ex multis superanti simile tandem euadant, familiariterque cum victore permaneāt. Enimvero per has passiones sedes vicissim cuncta commutant. Generis nanque cuiuslibet multitudines per locum proprium distinguuntur, ob sedis ipsius agitationem. Quæ verò dissimilia inuicem facta sunt, propter fluctum cō-

cussionemq;

cussionemque ad locum eorum quibus similia euasere, feruntur. Corpora igitur immixta ac prima ex causis huiusmodi fabricata sunt. Quod autem in eorum speciebus alia quoque innata sunt genera, causa est elementi vtriusque constitutio: quæ non solum ab initio, vnum cum magnitudine triangulum peperit, sed etiam maiora & minora tot quidem numero, quot in speciebus sunt genera. Quapropter mixta hæc in seipsis atque inuicem, infinitam habent varietatem. Cuius peritos esse eos oportet, qui de natura sunt rationem probabilem reddituri. Igitur nisi quis quo pacto & cum quibus vnà motus & constitutio fiat certe comprehenderit, multa disputationi quæ manet à tergo, impedimento futura videntur. De his partim quidem dictum est, partim verò restat dicendum. In ipsa leni plana; natura motus esse nūquam solet. Nam agitandum absque agitaturo, vel agitaturum absque agitando difficile est, immò impossibile reperiri. Motus autem horum omnium minimè est. hæc verò lenia plana;que esse nunquam possunt. Sic itaque statum quidem in planitie lenitate;que, motū verò in contraria semper natura ponemus. Inæqualitas porrò naturæ huius est causa, quæ leni plano;que contraria est. Inæqualitatis verò generationem iam tractauimus. Sed quonā modo singula secundum genera non diuisa moueri inuicem ferri;que desinūt,

I nequaquam

nequaquam exposuimus. Id ergo deinceps sic explanabimus. Vniuersæ naturæ circuitus cum circulari ambitu suo genera complexus sit, & secum ipso cōgredi studeat, constringit omnia, locumque vacuum relinqui nusquā patitur. Quocirca ignis per omnia maximè penetravit, deinde aer, ut pote qui ipsi tenuitate est proximus, & alia simili ratione deinceps. Quæ enim ex maximis partibus sunt composita, vacuitatem quoque in sua constitutione maximam reliquere, minima cōtra minimam. Coarctationis autem ipsius angustia, parua in magnorum contrudit inania. Quare cum parua magnis insinuata sint, & ipsa quidem parua quæ magna sunt discernant, maiora verò minora coerceāt, omnia sursum deorsumue in sua loca feruntur. Nam quodlibet mutata magnitudine sedem mutat. Sic utique & has ob causas naturæ lenitati contrariæ semper generatio conseruata, horum motum & in præsentī & in futuro perpetuū exhibet. Post hæc sciendum est multa esse ignis genera: flammam videlicet: & quod ab ea est accensum, quod vrit quidem, lumen verò nullum oculis affert: quòdūe extincta flamma intra illa quæ accensa fuerant, remanet. Similiter aeris genus aliud purissimum agilissimumque, quem ætherem nuncupant: aliud turbulentissimum, caligine nubibusque obscurum: aliasq; species sine nomine esse putandū est, propter

pter ipsam triangulorum inaequalitatem. Aquae genera duo sunt praecipua. Vnum humidum, alterum fusile. Humidum quidem, quia generibus aquae paruis & inaequalibus constat, facile à seipso & ab alio propter inaequalitatis conditionem & figuræ speciem moueri solet. Quod autem ex grandioribus aequalibusque & lenibus est compositum, stabilius illo. Et graue propter lenem aequalitatem compactum est, sed propter ignis penetrantis dissoluentisq; impetum aequalitate amissa motus fit particeps: factūque agile mobileque, à proximo aere pulsum extensumque per terram duo quaedam patitur: nam & liquescit & in terram decedit. primū illud molis, purgatio, hoc fluxus cognominatur. Rursus igne hinc euolante, quippe cum non fiat in vacuū exitus, proximus aer pulsus mobilem adhuc molem humidam in ignis sedes impellit, ipsique ipsam commiscet. Moles denique compulsa, iterumque lenem aequalitatem adeptā, cum ignis inaequalitatis artifex iam abierit, in idem secum coaceruat: atque ignis abscessum frigefactionem, copulam verò congressumque igni abente factū conglutinationē gelidamque rigiditatem vocamus. Ex his verò quas aquas fusiles appellauimus quod ex tenuissimis lenissimisque fit densissimū, vniforme, splendidū, flauūque, preciosissima res est, aurū flores per petram compactū est. Auri autē ramus propter

*deſitatem duriffimus & nigro prætereà colore ſuf-
 fuſus, adamas appellatur. Sed quod auro proximas
 habet partes, pluresque vna ſpecies continet, auro
 quoque denſius, & terrenæ partis pauca tenuis que
 particeps, adeò vt aſperius duriuſque ſit, verum ex
 eo quod interualla intrinſecus habet magna, leuius
 eſt, hoc genus nitentium concretarumque aquarum
 vnum eſt, atque æs nominatur. At quando terrena
 pars huic immixta propter vetuſtatē à cæteris par-
 tibus eius ſecernitur, ad extremamque emiſſa ſuper-
 ficem per ſe ipſa aſpectui patet, rubigo iã naſcitur.
 Cætera generis eiſdē veriſimilibus rationibus aſ-
 ſequi, haudquaquã laborioſum eſt. Quod ſiquis re-
 mittendi ſtudiij gratia rationibus eorum quæ ſemper
 ſunt intermiſſis conſiderauerit veriſimiles de gene-
 ratione probationes, atque eiſmodi conſideratione
 ſine pœnitētiæ acceſſione delectetur, moderatum in
 vita prudentemque ludum conſequetur. His vtique
 nunc ita conceſſis, deinceps quæ de eiſdem probabi-
 lia videbuntur, ita percurrenda videntur. Igni ſæpe
 miſcetur aquæ pars tenuis, atque humida fluida que,
 ſic ideo nominata, quia lubrica terra circūfluit: mol-
 lis quoque ob eam cauſam, quia eiſus baſes minus fir-
 mæ ſtabilesque quàm terra, facile cedunt atque la-
 buntur. Hæc quando ab igni deſtituta, ab aëre quo-
 que deſeritur, ſit lenior, & alienis expreſſis cogitur*

in seipsam: atque ita compacta, si supra terram id cōtigerit, grando fit: si in terra, glacies: quæ quidē tunc fiunt cūm riget cohærescitque maxime gelu. cūm verò minus congelatur, si supra terram accidit, nix: sin in terra ex rore crassior facta, pruina. Verūm quando plurimæ aquæ species inuicem commiscentur, vniuersum illud genus à terra per arbores stillans, liquor humorque vocatur. Liquores verò singuli propter mixtiones dissimilitudinē nacti multa quidem alia sine nomine faciunt genera, sed quatuor igneæ species euidentes & perspicuæ maxime, sortitæ sunt nomina. Quod enim animam simul cum corpore calefacit, vinum dicitur. Quod verò lene est, discernitque visum, ideoque aspectu splēdidum, atque nitēs, & pingue nobis apparet, vincta & olearia species est, pix, gummi, & oleum, cæteraque id genus. At quod oris angustos meatus ad penetralia vsque naturæ perfundit, hac vi dulcedinem adhibens, mel cōmuniter nuncupatur. Denique quod carnem dissoluit vritque & spumeum est ex omnibus secretum liquoribus, succus vocatur. Terræ verò species per aquam emergens hoc modo fit lapis. Congelata enim aqua quando in commixtione deficit, in aëris speciē transit: hic aër suum in locum recurrit, vacuum autē ipsorum nihil, proximum ergo aërem pulsatur. Iste si grauis sit pulsus, circumfususque terrenæ moli, vehe-

menter illidit, seque ipsum in eas sedes vnde nouius
 ascenderat aer, conducit. Terra denique ab aere in-
 dissolubiliter cum aqua coacta, lapides concreat, pul-
 chriores quidem illos, qui perspicue ex aequalibus
 planisque partibus emicant, deformiores vero qui
 contra. Vbi vero ignis acumine humor omnis resol-
 uitur, corpusque illo aridius redditur, ea restat spe-
 cies, quae solida vocatur futilisque tellus. Quando-
 que etiam humore relicto, terraque fusili per ignem
 facta, ac deinde accedente gelu, niger fit lapis. Quā-
 do vero id ipsum similiter ex commixtione multo pri-
 uatur humore, sed tenuioribus terrae partibus con-
 stat, salsumque est, & semiglaciale fit, perque aquam
 emergit, partim quidem olei terraeque purgatorium
 genus, nitrū dicitur, partim vero quotidiano victui
 commodissimum legitime, sal Deo amicum corpus.
 At enim communia ex utrisque, aqua quidem non so-
 lubilia, igni vero propter tale aliquid ita congluti-
 nantur. Ipsas terrae moles, ignis & aer non liquefa-
 cit. Cum enim duo haec tenuissima sint, & vacuitati-
 bus terrae minutiora, ita per capacissimos eius me-
 tus sine vlla violentia permanant, ut neque eam dis-
 soluant, neque liquefaciant. Aquae vero partes quia
 maiores sunt, violento fluxu liquefaciunt. Terram ita-
 que male compactam sic sola aqua vi soluit, compa-
 ctam vero dūtaxat ignis. nihil enim praeter ignem hanc
 pene-

penetrat. Aquæ rursus concretionem, violentissimã quidem solus ignis, debiliore verò vtraque & ignis & aer diffundunt: aer inquã per vacua, ignis etiam per triagulos. Aerem verò vi constrictum, nihil nisi per elementum soluit: sine vi coherentem solus resoluit ignis. Corpora ex aqua terraque ita cõposita, vt aqua terræ inania vi coarctata obstruat, sic prorsus se habent, vt aqua exterior influere per ea non possit, ideoque minimè liquefaciat, sed ignis aqua meatus penetrās quemadmodum & aqua terræ inania, atque ita aquam afficiens vt ignis aerem, communi corpori liquefactionis causam præbeat. Hæc verò partim aquæ minus habent quàm terræ, quæadmodum vitri genus, & lapides illi qui fusiles appellantur: partim cõtrà plus aquæ, qualia sunt omnia quæ conglutinata sunt carcaque euadūt, & vapores emittunt. Hactenus eas species quæ figuris, cõmutationibusque inuicem variantur, pene iam demonstrauimus: quas verò ob causas passionis earū nascatur, deinceps demonstrare conabimur. Principio sensum his quæ dicta sunt, adesse semper oportet. Carnis verò & eorum quæ ad carnem attinent, generationem animæ quoque quantum mortale est, nondum declarauimus. Sunt enim hæc à passionibus quæcunque cū sensu sunt, minimè separata, & ille sine his exponi sufficienter non possunt, simul verò expleri ferme nequeunt.

nequeunt. Primò igitur alia ponēda sunt: deinde quæ sequuntur expedienda. Vt ergo deinceps in disputando genera passionēs ipsæ sequantur, prima nobis extent quæ ad corpus & animam pertinent. In primis qua ratione ignis calidus dicitur, videamus: quod ita demum perspicimus, si discretionē diuisionemq; ab eo in nostro corpore factam consideremus: quod enim acumen quoddam ea passio est, fermè est omnibus manifestum. Tenuitatem verò angulorum laterumque subtilitatem, paruitatem particularum, motus velocitatem, quibus omnibus vehemēs & penetrans est, velocitèrque quod occurrit, diuidit semper & dissipat, considerare debemus, figuræ ipsius generationem memoria repetentes: ea quippe, non alia natura corpora nostra diuidēs, & in partes exiguas partiens, merito passionem illam quæ legitimè calor nominatur, inducit. Contraria vero huic passio licet cuique manifesta, sua tamen explanatione non careat: humidæ namque partes corporū, partibus nostris humidis grandiores, cum in corpus influunt nostrum, minores quidem partes extrudunt, sed in earū sedes sese insinuare non possunt, humorem autem nostrum coagulant, atque ex inæquali & agitato immobilem, propter æqualitatem coagulumque faciūt, inque angustum cogūt. Quod autem præter naturā coactum est, secundum naturam renititur, seque reuocat

uocat in contrarium. In hac relictatione quassationeque tremor rigórque cōsistit, omnisque huiusmodi passio, frigus quódue cam infert, frigidum nominatur. Durum autē dicimus illud cui caro nostra cedit, molle quod carni: resque ipsas inuicem & duras & molles, eadem ratione vocamus. Cedit autē quicquid paruo nititur. Quod verò ex triāgularibus basibus firmamentis que est, vtpote plano vehementer innixū, renititur maximè atq; resistit: quódve summo opere densum est, contra venientia vehementer repercutit. Graue præterea & leue cum ea natura simul quæ sursum deorsumue dicitur, commodissimè declarabitur. Sed illud dictu absurdum est, esse duo quædam natura loca à se inuicem longo interuallo distincta: & vnum quidem deorsum vocari, ad quem locum ea deferantur omnia quæcunque molem quædam corporis habent: alterum verò sursum, ad quem vi omnia moueantur. Cum enim cælum omne rotundum sit, quæcunque à medio æque distantia extrema facta sunt, similiter esse oportet extrema. Medium quoque æqualibus lineis ab extremis vndique distans, e regione æque omnia respicit. Quoniam igitur ita mundus dispositus est, si quis dictorum quicquā sursum esse dixerit vel deorsum, non iniuria errare videbitur. Medius enim locus in ipso, neq; sursum, neque deorsum dici debet, sed medius. Quod rursus vn

K dique

dique circuit, neque medium est, neque partem in se habet aliam ab alia differentem, quo ad ipsum medium, & omnino quicquid sit è regione locatum. Ei verò quod sui ipsius simillimum est, contraria nomina iure nullus attribuet. Siquid enim solidum æquilibratumque in vniuersi medio sit, ad nullam extremorum partem propter perfectam ipsorum similitudinem declinabit: at si quis circa illud obambulet, sæpæ sibi met plantis stabit oppositis, eademque illius partē, tum sursum, tum deorsum vocabit. Itaq; vniuersum quemadmodum paulò antè diximus, cū sit rotundum, locum habere superiorem aut inferiorem vir prudens minimè affirmabit. Sed vnde nominata sunt ista, & in quibus ea intuiti ex illis ad mundum totum transtulimus, huiusmodi quædā in primis ponētes, inuestigemus. Siquis in ea mundi regione quā vt plurimum sortitus est ignis, & ad quam vndique fertur, insideat, vniūque aliquā nanciscatur, per quā ignis partes arripiat libretque, aut vbi in statera lancibus collocauit, vt deorsum in dissimilem detorqueat aërem, cōstat planè minorem ignis portionem maiori facilius coactam iri. Vbi enim duo simul vno robore suspenduntur, minus quidem magis, plus autem minus inferenti vim cedit. Et vnum quidem graue deorsumque ferri dicitur, alterum verò sursum ac leue. Idem nobis terram habitantibus accidit. Nā

terræ

terra innixi, perque eam gradiētes, terrena genera inuicem separamus atq; distinguimus, & saepe terrā in dissimilē aerē iacimus violēter, prāterq; naturā, saepe partes vtrasq; cognatae naturae participes. Hic portio minor facilius q̄ maior ad dissimilē locū iacta, prius violentiae cedit, eamque leuem cognominauimus: & locum ad quem compellimus, sursum. Contrariam his affectionē graue quiddā, atque deorsum. Haec utique differre inuicē necessariū est, propterea quod generū multitudines locū aliis cōtrariū obtinēt. Quod enim in alio loco leue est, leui quod in loco est cōtrario: & graue similiter graui: & ei qđ deorsum dicitur, id quod deorsum: eiq; quod sursum, id quod dicitur sursum. omnia enim haec trāsversa inuicē & cōtraria ac penitus differētia esse fieriq; reperiētur. Vnū tamē id de his omnibus cogitandū, qđ via gressioq; singulorū ad simile atque cognatū ferens, graue facit id quod fertur: locū verò in quē tale quid fertur, deorsum. Quae aliter se habent, aliter efficit. Harum igitur passionū huiusmodi quaedā dictae sint causae. Lenis item & asperae passionis causam quilibet intuitus aperire aliis poterit. Durities enim hāc inaequalitati permixta, illā verò aequalitas exhibet densitati. Sed earū passionū quae circa totum corpus communiter accidunt, ea restat maxima quae voluptatis dolorisque est causa in his quae

diximus . Similiter quæcunque per corporis partes
 sensibus patent, dolorēque & voluptates cient . Ita
 igitur omnis tā sensibilis quā insensibilis passiōis
 causas capiamus, in primis memoria repetētes quod
 de ea natura quæ facile mouetur deq; ea quæ moue
 tur difficile , suprà distinximus : hoc enim pacto ea
 persequi debemus omnia quæ cōprehēdere cupimus.
 Quādo in id quod facile moueri solet, aliqua vel bre
 uis incidit passiō, pars eius quælibet sequētibz par
 tibus vndique passiōē ipsam trāsfundit, quousq; ad
 prudentiæ sedem perueniatur: vbi per hos quasi nū
 cios potentia illius quod passiōem intulit, noscitur.
 Quod verò contra est affectum, & immobile quo
 dammodo permanet, circularem illam trāsfusionem
 non habet: & ipsum quidem patitur solum, proxima
 verò minimè mouet. Quapropter cum partes aliæ a
 liis passiōem primam non impertiant, totumq; a
 nimal hinc minimè agitetur , sensus expers id quod
 patitur exiat. Id profecto circa ossa capillōsque &
 reliquas partes quæ terrenæ vt plurimum in nobis
 sunt, accidit. Visus verò & auditus instrumenta ali
 ter omnino efficiunt, quia illis ignis aērīque vis ma
 xima inest. Quod præterea ad voluptatē attinet &
 dolorem, ita consideretur. Passiō violenter præterq;
 naturam abundè simulq; nobis illata , molestā fit.
 Rursus quæ in naturam abundè simulq; reuertitur,
dulcis:

dulcis. quæ contrà fit, contrà. Passio verò magna cū facilitate illata sentitur quidem maximè, voluptatis autem & doloris minimè particeps: huiusmodi sunt, quæ ex aspectu proueniunt. Cui quidem corpus nostrum cognatum fieri in die supra narrauimus: huic adustiones sectionesve & quaecunque passionēs huiusmodi, dolorem non inferunt: nec etiam quando in suam speciem fit restitutio, voluptatem. Sensus tamē vehementes clarissimi quæ ipsi competunt, quatenus aliquid patitur, incurrit quæ in aliquid & attingit. Violentia siquidem huius discretionis concretionisue nulla penitus inest. Corpora verò ex partibus grandioribus constituta, & vix agenti cedentia, quando motiones illatas in totum corpus traiciunt, voluptates doloresque continent: quando videlicet è suo statu mouentur, dolores: quando redeunt, voluptates. Quaecunque paulatim abscessus euacuationesque sui perpetiuntur, repletiones verò simul atque abundè, cum euacuationis quidem sensum habeant nullum, repletionis autem habeant, mortalitate ipsius potentie dolores nullos, voluptates verò maximas afferunt. Quod ex suauium odorum perceptione cognoscitur. At quæ è sua natura simul & abundè pelluntur, paulatim verò vix in eam resituuntur, contra quàm superiora affici solent. hoc plane in secandis vrendisque membris apparet. Iam cōmunes toti cor-

pori passiones, easque inferentium cognomen attrahimus. Nunc igitur eas quæ certis nostri corporis partibus accedunt, & vnde proueniunt, quibusve causis inferuntur, pro viribus exponamus. Principiò quæ supra quando de humoribus agebamus reliquimus, cum linguæ passiones sint, siquo modo possumus declaremus. Videntur autem hæc quemadmodum & alia multa discretionibus quibusdam & cōcretionibus fieri, ac præterea lenitate asperitateque magis quam cætera vti. Tenduntur à lingua venæ ad cordis sedem, saporum nunciæ: in quas siqua ita inciderint vt humidam carnis mollitiem penetrantia terrestri sua natura modicè liquefacta, venas ipsas contrahant arefaciantque, sapores huiusmodi pariunt. Videlicet si asperiora sunt, acerbos acresque: sin aspera minus, austeros & ponticos. Quæ & illas purgant, & siqua linguæ inhaerescunt, abluunt, si ultra modum id faciant, naturæque ipsius nonnihil liquefaciant, qualis est in nitro potetia, amara omnia nominantur. Sin autem vim nitro temperatiorem habent, leniusque abstergunt, salsa sine amaritudinis asperitate, magisque amica nobis apparēt. Quæ autem applicata oris caliditati, ab eoque mollita & feruesfacta ipsum vicissim feruesfaciunt, suæque lenitate sursum ad sensus capitis eleuantur, suoque attractu singula diuidunt, propter huiusmodi vires acuta

cuta vocantur. Quandoque verò hæc eadem ex putredine attenuata angustas venas ingrediuntur, co-
guntque partes interiores tam terrenas quàm quodammodo aëreas iactatas inuicem commisceri, permixtasque circumlabi alias, & alias ingredi, ingres-
suque suo penetratas concavas tensasque efficere, ubi concavus & ampullosus humor aëri circumfunditur: isque humor aliàs terreus quoquo modo est, aliàs purus, fitque ex aqua concava vasculum aëris humidum atque clarum. Sed quod ex pura nascitur aqua, perlucet vndique, ampullaque vocatur. Quod autem ex lutulento magis humore simul agitato quidem elatoque; & circumtenso cōfiscitur, ebullitio, bulla, fermentumque dicitur: harum omnium passionū causa acida qualitas appellatur. His omnibus quæ de his dicta sunt contraria passio, à contraria causa profiscitur. Quādo verò ingredientium qualitas humida est linguae qualitati naturaliter cōcors & cōsentanea, ac lenit mollitque eam, cōtractamque demulcet asperitatē, & quæ in nobis præter naturā cōtracta vel sparsa fuerūt, relaxat vel colligit, ac summatim naturalem singulis restituit habitū, suave huiusmodi omne amicumque; est omnibus, violentarū quoque passionum medicina atque remedium, dulceque vocatur. Circa narium vim species non sunt. Semigenia enim odorum natura. Speciei verò nulli
compe-

competit odorem vllum habere. Sed nostræ circa hæc
venæ ad terræ & aquæ genera angustiores sunt, ad
ignis verò ærisque generaliores. Quocirca nemo
vnquam istorum aliquem sensit odorem. Sed in ma-
defactione quorundam, vel putredine, vel liquefa-
ctione, vel euaporatione gignuntur odores. Cum e-
nim in ærem aqua, vel ær in aquam transit, in me-
dio istorum odores fiunt, omnisque odor aut fumus
est, aut caligo. Sed horum quod ex ære mutatur in
aquam, caligo: quod verò ex aqua in ærem, fumus.
hinc fit vt aqua odores tenuiores sint, ære crassio-
res. Quod maxime perspicuum fit, quãdo certa qua-
dam re naribus occurrente aliquis in seipsum vehe-
menter spiritum retrahit. Tunc sane nullus simul in-
fluit odor, spiritus autem ab odore nudus solus se-
quitur. Duæ igitur hæ in his varietates absque no-
mine sunt, nec ex pluribus, nec ex simplicibus specie-
bus: sed duo ibi nomina tantum manifesta sunt, sua-
ue scilicet & molestum. Hoc quidem distubat vio-
latque omnem eam capacitatem quæ à summo capi-
tis vertice ad vmbilicum protenditur. Illud verò eã-
dem mulcet, & amico quodam ingressu naturalem
cuius seruat habitum. Tertiam præterea vim sentiē-
di, auditum videlicet, ita cōsiderare debemus, vt qui-
bus ex causis passionibus eius proueniāt, exponamus.
Omnino igitur vocem ponamus pulsationem quan-
dam

dam ab aëre, per aures cerebrumque & sanguinem
 vsque ad animam penetrantem. Natam quoque ex ea
 motionem incipientem à capite, & in sedem iecoris
 desinentem, auditum vocemus. Motio quidem velox,
 acuta prouenit: tarda, grauis. Vna æqualis atque le-
 nis, contraria verò aspera. Magna quæ multa, par-
 ua quæ pauca. Harum vocum concordiam consonan-
 tiasque in sequētibus declarabimus. Sequitur quar-
 tum sentiendi genus exponendum, quod varietatem
 in se plurimam continet: & quæ sub eo sunt omnia,
 colores vocantur. Est autem color veluti flammula
 quædam fulgorque à singulis corporibus emanans,
 partes habens visui ad sentiendum accommodatas.
 Causas verò ex quibus visus gignitur, supra tracta-
 uimus. Nūc de coloribus potissimum hoc pacto pro-
 babilia dicenda videntur. Quæ ab aliis delata parti-
 bus in aspectum cadunt, partim minora, partim ma-
 iora, partim visus ipsius partibus æqualia sunt. Ae-
 qualia quidem sentiri non possunt, quæ diaphana, id
 est vtrinque perspicua nominantur. Minora verò aut
 maiora partim discernere, partim contrahere visum
 dicimus, instar eorum quæ caliditate vel frigiditate
 carnem, aut eorum quæ acrimonia vel acumine cali-
 ditatēve linguam contrahunt vel discernunt. Atque
 ea quæ visum sic afficiunt alba nigræve vocamus,
 quæ quidem passionēs eorum sunt quæ modò narra-

bam, & illorum quidem germana eademque quo-
 dammodo, sed in genere alio, diuersa tamen propter
 has causas esse videntur. Sic utique appellanda sunt
 ista: quod visum disgregat, album: nigrū verò, quod
 congregat. Motionem profectò acutiorem alterius-
 que generis ignis, incidentem dispergentemque vi-
 sum vsque ad oculos, orbisque ipsos oculorum me-
 tusque vi diuerberantem liquefacientemque, ignem
 esse dicimus ex opposito obuiantem, cuius occursum
 lacryma, corpus ex igni & aqua mixtum, effundi-
 tur. Et vno quidem igne velut è coruscatione quadā
 exilicnte, altero verò penetrante, & ab humore ex-
 tincto, varij creātur ex huiusmodi mixtione colores:
 atque ipsam passionem fulgorem coruscationemque
 vocamus: quòdve id facit, splendidum atque coruscū.
 Horum medium ignis genus ad oculorum humorem
 perueniens, illique se miscens, minime quidem coru-
 scum, sed ex ipsa ignei radij ad humorem admixtio-
 ne, sanguineum creante colorem, rubeum nominaui-
 mus. Splendidum albumque rubeo mixtum flauum
 procreat. Quo autem mensuræ modo singula singu-
 lis misceantur, etiam si quis nouerit, narrare pruden-
 tis non est, præsertim cum neque necessariam, neque
 verisimilem de his rationē afferre vllò modo possit.
 Rubeum cum albo nigroque, purpureum generat.
 Paulo obscurior moreus lutheolusque fit color, quā-
 do his

do his inuicem conflatis adustisq̃ue magis est adiun-
cta nigredo. Fulvū flavi fuscique temperatione pro-
ducitur. Fuscum verò albi & nigri confusione. Pal-
lorem albi flauique copula generat. Splendidum al-
bo adiunctum plurimaq̃ue obfusum nigredine caru-
leum efficit. Carulcum cum albo glaucū creat. Ful-
ui nigrique temperie color viridis nascitur. Cetera
ferme ex his omnia manifesta sunt. Siquis enim su-
periores mixtiōes imitatus reliquos colores exequi-
tur, probabilibus rationibus disputabit. At si quis ho-
rum discussionem probationemq̃ue opere ipso aggre-
dictur, quid inter humanam diuinamq̃ue naturā in-
ter sit, ignorare videbitur. Nempe deus multa in vnū
colligere, rursusq̃ue vnum in multa producere suf-
ficiens est: scit enim simul ac potest. Homo autem nul-
lus qui alterutrum valeat, aut est nūc, aut vnquam,
erit. Hæc sane omnia ita tunc naturaliter affecta
ex necessitate ille pulcherrimi optimique operis fa-
bricator in his quæ gignebantur, assumebat: quando
deum seipso sufficientem, & perfectissimum gene-
rabat: utens quidem causis ad hæc ministris, quod
autem bene se habebat, ipse in singulis agens. Duas
enim causarum species distinguere decet. Vnam
quidem necessariam, alteram verò diuinam. Ac
diuinam in omnibus quærere, ut beatam vitam
quoad naturæ nostræ possibile est, adipiscamur.

Necessariam quoque causam illorum gratia perscrutari. Cogitare enim oportet absque his illa in quibus studium ponimus, nō posse intelligi, vel comprehendere, vel quomodocunque aliter percipi. Quoniam verò nobis in praesentia veluti fabris materia subiacet, causarum videlicet genera vicē ferme iam praeparatae materiae obtinentia, ex quibus est sequens disputatio contexenda, rursus ad principium breuiter redeamus, citoque illuc regrediamur, unde hucusque processimus, atque ita demum finem apicemque disputationi, qualem superiora exigunt, imponamus. Quemadmodum ab initio diximus, cum haec ordine carerent, singulis deus, & ad sese, & ad alia inuicē eatenus modum rationemque proportionis indidit, quatenus suscipere singula poterant. Tūc profecto nihil erat ordinis nisi fortē casu aliquo particeps, nec quicquam tunc aqua vel ignis vel aliud aliquid eorum quae modo apud nos nominantur, iure vocandum erat. Verū hāc primum omnia exornauit, deinde ex iis hoc vniuersum constituit, animal vnum, animalia in se omnia mortalia & immortalia continens. Et diuinorum quidem ipse est author, mortaliū verò generationem natis suis tradidit absoluendam. Illi igitur suum imitati parentem, principiumque animae immortale suscipientes, animam ipsam mortali corpore clauserunt, totumque corpus animae, quasi vehiculum

vehiculum subdidere, atque in eo aliam animæ speciem mortalem fabricauerunt, quæ grauib. necessariisq. perturbationibus afficeretur. Quarū prima foret voluptas esca maxima mali, Dolor deinde fuga impedimentumq. bonorū, Audacia præterea metusq. consultores amentes: accederet & implacabilis iracundia, Spes etiam blanda cōciliatrixq. cum irrationali sensu, amoreq. omnium inuasore. Illi ergo hæc miscentes necessario mortale genus composuerunt. Cæterum ne diuinum vlla mortalium contagione, nisi quantum summa necessitas cogeret, pollueretur, seorsum ab illo in alia corporis sede mortale collocauerunt: atque à pectore caput, ceruice & collo interiecto separauere. In pectore igitur & thorace mortale genus animæ posuerunt: cumq. id naturaliter partim melius, partim deterius esset, disposuerunt rursus thoracis capacitatem, discernentesq. sedem tanquam virorum alteram, alteram fæminarum. Chartilaginem enim quandam nomine diaphragma, quod etiam phrenas vocant, inter hæc mediam interiecerunt. Partem igitur animæ fortitudinis iracundiæq. participem contentiosamq. capiti propinquiorem fecere inter diaphragma ceruicemq. mediam, vt hæc obediens rationi, vnā cum ipsa cupiditatum genus vi illata coerceat, siquando rationis in arce capitis habitantis

iussa cupiditas respuat. Cor verò venarū originem
 fontēque sanguinis per omne corpus impetu quodā
 manātis in stipatorū regione suspēdere voluerūt: vt
 quādo irā vis exardescit, ratione nūciāte siquid ex-
 trinsecus iniuste fiat, vel intrinsecus aliqua cōcupi-
 scentia turbet, tunc celeriter per angustos quoslibet
 meatus quicquidī corpore sensus est particeps, iussa
 minasque persentiat, atq; ita obediat obsequaturq;
 omnino, toleretque in omnibus praestantissimi illius
 imperiū. Cū verò cognoscerēt cor rerū terribilium
 obiectu trepidaturum, & ira saepius flagraturum,
 idque opus omne per ignem fore, aestus huiusmodi
 temperandi gratia, pulmonum tegmen cordi ad-
 hibuerunt, molle primum atque exangue, deinde ca-
 uis intrinsecus fistulis spongiae instar distinctum,
 vt spiritu potuque hausto cordis ardorem huiusmo-
 di respiratione & refrigerio tepesfaciat. Quam
 ob causam arterias tanquam aquaeductus per pul-
 monum substantiam deriuarunt, eamque cordi, qua-
 si mollem saltum circundedere: vt quando nimia fer-
 uet ira, inde ad faciliorem obedientiam temperatum
 deferueat, sedatōque tumultu rationi facilius cum
 ira ministrare & obsequi valeat. Postremò eam ani-
 mae partem, quae esculenta & poculenta cupit, &
 reliqua omnino quibus corpus indiget concupiscit,
 mediae regioni inter diaphragma & vmbilicum ap-
 plica-

plicauere: vbi quoddam quasi praeſepe ad totius corporis alimoniam extare volebant, & ibidem illam vim animæ tanquam agreſte animal alligauerunt. Hic ſane illam corpus ſuum alere neceſſarium eſt, ſi quidem mortale quandoque futurum eſt genus. Vt ergo ad praeſepe ſemper illa paſcatur, habitetque procul à conſultore, ideóque illum clamore & ſtrepitu ſuo minime turbet, ſed permittat præcipuū noſtri ducem tranquillo in ocio communi omnium vtilitati conſulere, regionem idcirco inferiorem ipſi habitandam dii dediſſe videntur. Quoniam verò videbat deus partem illam animæ talem fore, vt rationē non exaudiret: & ſi quo ſenſu pulſaretur, nullo modo rationibus obtemperaret, ſed ſimulacris viſis que nocte dicque maxime raperetur: idcirco naturam iecoris procreauit, & in eius habitationem diſpoſuit, denſam inquam naturam, lenem, claram, dulcem, & amaritudinis non expertem: vt cogitationum ex mēte deſcendens potentia in ipſo iecore velut in ſpeculo figuras ſuſcipiente, aſpectuque ſimulacra reddente, quandoque recepta terreat ipſum, quandocunque cognata amaritudinis parte uſa, minasque intendens, & toti repente ſuffuſa iecori felleos terribilesque colores oſtentat: contrahens præterea ipſum rugoſum & aſperum totum reddat, ac fibras eius, bilem, eiufque ventriculum, & venas quæ portæ vocantur, ſic
affi-

afficiat, vt partim ex habitu recto defleſcens atque contorquens, partim obſtruens & concludens dolores detrimentaſque præbeat. Ac rursus quando mæſuetudinis ex mente inſpiratio contraria viſa effingit, amaritudinem quidem ſedans ex eo quod aduerſam ſibi naturam neque ciere, neque attingere velit, dulcedine verò illi ingenita vtens, & omnia recta, lenia, libera in ipſo digerens: tunc ſanè pacatam mæſuetamque partem animæ in iecore habitantem facit, adeò vt etiam in ſomno moderatè affecta ſit, vaticinioque vtatur, quando rationis prudētiaeque eſt expers. Qui enim nos compoſuerunt paterni illius mandati memores, quo mortale genus præceperat quàm optimum pro viribus fieri, ita deteriorem noſtri partem inſtituerunt, vt ipſa quoque veritatis foret quodam modo particeps: ſiquidem in ea expleri vaticinium ſtatuerūt. Quod autē dementiæ humanæ Deus diuinandi vim dederit, illud argumento eſſe nobis poteſt, quod nemo dum ſanæ mētis eſt, diuinum & verum vaticinium vllum aſſequitur, ſed cum vel ſomno prudētiae viſ præpedita eſt, vel oppreſſa morbo, vel diuino aliquo raptu è ſuo ſtatu dimota, fieri diuinationo ſolet. Prudentis verò duntaxat officiū eſt, quæ à fatidico furenteque ingenio dormiēdo vel vigiando pronunciata ſunt, intelligere: & quæcūque viſa illuxerint, ratiocinatione ita diſcernere, vt quæ
quidque

quidque ratione, & cui futurum aliquid, vel præteritum, præsensve bonum vel malum portendere videatur, explanet. Illius autem qui mansit manetque adhuc in furore, non est officiū quæ viderit aut protulerit iudicare. Scitum profecto priscum id dictum: Agere sua, seque ipsum cognoscere, solius prudentiæ est opus. Hinc lex iubet diuinis vaticiniis iudices præesse prophetas, quos Vates quidam nominant, ignorantes prorsus eos oraculorum visorūque, quæ obscuris voluminibus inuoluuntur, interpretes esse, non vates. Quare qui vaticinia iudicant, non vates illi quidem sed prophetae, id est vaticiniorum interpretes pronuntiatorēsque vocandi. Atque iecoris quidem natura ob hanc causam talis facta est, & in ea sede qua diximus collocata, diuinationis scilicet gratia. Ac etiam uiuente vnoquoque talium signa clariora exprimi solent: vita verò priuato, cecitas accidit, nec euident quicquam sit vaticiniū signum. Proximum huic ad sinistram locatum est huius gratia membrum, vt purum hoc semper clarūque reddat, & instar speculi nitens atque perspicuum, ad imaginēsque exprimendas accommodatū. Quapropter quando propter corporis morbum sordibus iecur abundat, lienis raritas id purgās, eas combibit, cum membrum hoc concavum sit & exangue. Vnde purgamenti impletum, excrescit tumetque sanie.

Acrursus cū mundatum corpus est, restrictum in
 seipsum confidet. Quid igitur anima mortale, quid
 diuinum habeat, & vbi, & quibuscū, & quare hæc
 inter se disiuncta sint, diximus. At quod reuera ita
 sit vt diximus, ita demum assereremus, si diuinū cō-
 firmaret oraculum: quod verò verisimile sit ita esse,
 & nunc & deinceps diligētius etiam inuestigando
 asseuerare non dubitamus, atque in præsentia ita sit
 nobis assertum. Quod autem hæc sequitur, similiter
 est tractandum. Reliquum est enim qua ratione cæ-
 tera corporis membra digesta sunt, enarrare. Itaque
 hac potissimum ratione constare hæc decet. Cogno-
 scebant illi profecto nostri generis fabricatores nos
 ad cibum potumque intemperatos fore, ac propter
 ingluuiem plus quàm modus aut necessitas postula-
 rit, ex his sumpturos. Igitur ne subitus propter mor-
 bos interitus proueniret, atq; ita imperfectum mox
 genus mortale desineret, inferiorem ventrem fabri-
 cauerunt ad esculentorum poculentorumque super-
 abundantiam capiendam. Eum præterea spiris in-
 testinorum circumplicauere, ne subito alimenta no-
 bis assumpta defluerent, ac rursus noui alimenti cō-
 festim necessitas immineret. Ob illam enim inexple-
 bilem perpetuamque voraginem genus nostrū phi-
 losophiæ musicæque & moderationis omnis expers
 relictum fuisset, illi parti quæ in nobis diuinissima
 est,

est, minimè obsecutum. Ossium verò & carnis cæterorumque huiusmodi ita est natura composita. His nempe omnibus medullæ generatio initium præbuit. Vincula enim vitæ illius quàm anima corpori iuncta ducit, applicata medullæ, ex eaq; per omne diducta, vinciunt fulciuntque corporis nostri cūstructionem. Ipsa verò medulla est ex aliis generata. Sunt quidem trianguli primi quidā & indeflexi, lenēsq; ad ignis, aëris, aquæ, terræ, exactissimam generationem accommodatissimi, è quorum generibus singulis Deus secernens singulos, & inuicem contemperatos permiscens totius generationis mortalium semetem formitemque constituit, dum medullæ ex his substantiam procrearet. Postea verò serens in ea, animarum genera alligauit. Figuras præterea quocunque & qualescunque ex singulis speciebus adesse medullæ oportuit, tot penitus atque tales statim in prima illa distributione distinxit. Et illam quidem medullæ partem in quam velut agrum quendam diuinum semen iaciundum erat, globosam & vndique tertem finxit: atque encephalum, id est cerebrum, idcirco voluit nominari, quia vnoquoque animali denique absoluto vasculum cerebri capax, cephalum, id est caput, vocandum erat. Quod autem reliquas mortalesque animæ vires comprehensurum erat, rotundis simul oblongisque figuris ornavit,

M ij totum-

totumque medullam voluit nominari: atque ex iis quasi quibusdam ancoris iaciens totius animæ vincula, circa illas iam vniuersum nostrum corpus absoluit, ossiumque textura extrinsecus eas fulciuit. Os verò ipsum ita composuit. Terram atterens purā lenemque miscuit, madefecitque medulla. Id postea in ignem iecit. Deinde in aquam merfit, rursus in ignē, iterum & in aquam. Atque ita sæpe transferens in vtrunque, tale reddidit, vt à neutro liquefieri posset. Hoc igitur vsus sphaera ossea quasi torno facta cerebrū circūsepsit. Huic angustos reliquit meatus, & circa ceruicis simul dorsi que medullam ex ipso rotulas vertiginēque effingens, quasi cardines subdidit, ita vt à capite per totum protenderit. Sic utique semen omne seruauit, dum lapideo ambitu circumuallauit. Articulos insuper addidit, alterius ipsius natura vsus in ipsis tanquam media quadam existente potētia motus flexionisque gratia. Arbitratus verò ossium naturam aridiorem rigidioremque quàm oporteat fore, & cum ignita euaserit atque etiam frigefacta illisurā corrupturamque cito semen internum, neruorum carnisque genus effinxit: vt neruis quidem membra reliqua vincientibus, intensis remisissisque circa cardines ipsos, corpus omnem ad flexionem tensionēue promptum & agile redderet: caro verò tegmen foret aduersus frigus atque calorem:

Et quemadmodum externa corporis fulsimenta solent, ad casus varios munimētum: praesertim quia talis erat futura, vt molliter lenitēque corporibus cederet. Cui calidum idcirco humorem indidit, vt aestate quidem roscida madidaque extrinsecus, toti corpori domesticum praebat refrigerium, hyeme vero rursus proprio igni exteriorem glaciē moderatē repellat. Hæc cum fīctor ille nostri corporis cogitaret, mixtione quadam ex aqua, igne et terra contemperata, et acuto illis salsoque fermento adhibito, succi plenam ac mollem carnem conflauit: naturam verò neruorum ex osse et carne non fermentata vnā ex vtrisque potentia mediam temperauit, flauoque infecit colore. Hinc fit vt carne quidem tērior et aridior, ossibus autem agilior molliorque sit neruorum substantia. His deus medullam simul et ossa deuinxit, et hæc omnia carnibus cooperuit. Quæ igitur ossa animata maximè erant, paucissimis carnibus adoperuit: quæ verò minimè, cōtra plurimis atque crassissimis. Iuncturis insuper ossium, præterquam vbi necessitatis ratio aliter postulabat, paucas carnes adiecit, ne flexionibus impedimento forent, tarda que ad motum corpora facerent, nèue sua quadam solida crassitudine obtusiorque mole sensuum aciem habetarent, memoriam impedirent, ingenij acumen obtunderent. Quamobrem inguinum,

Mij tibiarum,

tibiarum, iliorum, brachiorum, lacertorum ossa, & cetera omnia quæ articulis carent, quæque intus latentia ossa propter animæ paucitatem in medulla prudentiæ vacua sunt, multis sunt carnibus adoperta. Paucioribus verò quæ prudentiam habent, nisi fortè carnosam quædam moles propriè ad sensum aliquem aptata sit, qualis est lingua. In cæteris est ut diximus. Natura enim ex necessitate genita atque nutrita nullo modo os compactum carni quæ multam simul & acutum sensum admittit. Maxime namque omnium ea capitis conspectio habuisset si una concurrere potuissent: genus quæ hominum pingue, nervosum, robustum quæ habens caput, vitam duplicem, ac etiam multo diuturniorem, validiorem, placidiorem quam nos possedisset. Cæterum nostris illis fabricatoribus de nostro genere consultantibus, utrum diuturnius quidem, sed deterius, an breuioris quidem vitæ, sed melioris, efficerent, visum fuit vitam breuiem meliorem quæ diuturnæ & deteriori esse omnino anteponendam. Itaque caput osse raro texere, sed carnibus nervisque, quia flexiones non erat habiturum, non fulciuerunt. His omnibus de causis caput membris omnibus acutius ad sentiendum prudentiusque, sed imbecillius est constitutum. Nervos autem ob hanc rationem atque hoc pacto deus extrema parti capitis circumponens, spinæ dorsi eos quædam

dam similitudine circumplicauit, summásque illis maxillas sub vultu deuinxit, reliquos per omnia membra disseminauit, articulum connectens articulo. Nostri præterea illi exornatores, oris naturam dentibus, lingua, labiis, ita vt nunc videmus, necessariorum simul & optimorum gratia ornauerunt. Nam ingressum quidem necessariorum, egressum verò optimorum gratia excogitare. Nempe necessarium est quicquid ad alimoniã in corpus admittitur. Verborum autem effluxio ministra prudentiæ, effluxionum omnium optima est atque pulcherrima. Caput præterea nudo osse relinqui omni alio tegmine destitutum non poterat, propter caloris frigorisque excessum: neque rursus carniū pondere prægrauatum, sensus expers obtusumque reddendum erat. Carne igitur non penitus desiccata residuum quod maius supererat segregatum est, cutisque ipsa circa cerebri humorem sibi ipsi iuncta & germinans caput circumuestiuit. Humiditas autem sub iuncturas scaturiens irrigauit, compegitque ipsam ad verticem. Iuncturarum verò species varia propter circuituum alimoniæque potentiam facta est: & his quidem magis inuicem pugnantibus plures, minus verò pauciores. Hanc omnem cutem vndique igne pupugit percussitque Deus. Per cutis inde quasi faucis rimulas humor effluxit.

effluxit: quòdne illic humidū calidūque Sincerum erat, abiit: quod verò ex iisdem quibus & cutis, erat permixtum, emanationis impetu extra productum, in longum extensum est, tenuitatem punctationi penetrationique illi æqualem habens. Sed propter tarditatem à spiritu circūstāte retusum, rursusque sub cutem reuolutum, radices egit. His utique causis capilli in cute sunt nati, secundum pellis coriique similitudinem cuti quā proximi, sed propter coagulationem à frigiditate factam duriores cute atque densiores. Nempe capillus extra cutem productus frigore riguit. Hoc pacto constipatum hirsutūque caput nobis deus instituit, causis quidem vsus illis quas diximus: tegmen verò ipsum ad cerebri tutelam non carnibus ponderosum, sed leue esse voluit, quod ad frigoris calorisve intemperiem repellendam sufficeret, & sensus acumen minime impediret. Ea verò quæ in digitis est nerui, pellis, & ossis complexio, aridior facta, communi quodā vno duriori que cutis tegmine est adoperta. Cuius quidem accessoria ministræque causa in iis quæ diximus constitit: principalis autem causa in ea intelligentia quæ id futuræ commoditatis gratia fabricauit. Quod enim ex viris quādoque mulieres & cæteræ animantes erant futuræ, nostri illi opifices non ignorabant. quinetiam quod vnguium vsus bestię quoque multæ ad opera multa

ta erant habitura, intelligebant. Quapropter homines statim genitos vnguibus armauerunt. Hac utique ratione, & his de causis pelle, capillis, vnguibus extrema membra operuere. Quoniã verò partes & membra omnia mortalis animantis in mutua quadã cognatione genita erant, vitamq; necessario in igne ac spiritu possidebant, ne animal ipsum ab his resolutum exhaustumque cito deficeret, hoc dij consilio providere. Quippe humani generis naturam quandam cognatam aliis formis sensibusque miscentes, quasi animal quoddã aliud plantauerunt. Talia sunt domesticæ arbores, plantæ, semina, quæ consita nunc cultaque ab arte mitia nobis sunt: quondam verò sine cultura, agrestia. Quicquid enim vitæ est particeps, iure animal nominabitur. Quod autem nunc dicimus, tertiæ animæ speciei est particeps, quã inter diaphragma & vmbilicum locauimus. Cui opinio, ratio, mens nulla penitus inest. Sensus verò suavis et tristis vnà cum cupiditatibus conuenit. Omnia siquidem continue patitur. Cùm verò in seipso ad semet conuertatur, externumque respiciat motum, & proprio motu domesticoque vtatur, idcirco huic natura non tribuit, vt quicquam pensi habens, suorum aliquid consideraret. Quapropter vita quidem fungitur, nec est ab animali diuersum. quia verò illa vi qua quid seipsum transfert, orbatum fuit, stetit ri-

N gens,

gens, & fixum radicibus hæsit. Cum hæc omnia superiores illi nostri ad nutrimentum nobis inferioribus suppeditassent, in nostro corpore quasi quodam horto meatus veluti aquæductus varios diduxerunt, ut liquoris deriuatione irrigaretur. Principio meatus occultos sub conflatione cutis & carnis, duas scilicet venas in tergo diuiserunt, secundum geminam corporis ipsius figuram, ad dexteram & sinistram. Has utique ad spinam demiserunt, mediamque medullam genitalem comprehendere, ut & hæc quam maxime vigeat pulluletque, & vberior hinc ad alia quasi decliuis effusio, irrigationem æquabilem præbeat. Post hæc partientes circa caput venas, easque inuicem ex opposito implicantes, partim à dextris ad sinistra, partim à sinistris ad dextera corporis dispartierunt, ut capiti ad reliquum corpus vnà cum cute connexio foret, postquam nervis quidē non erat circulo quodam secundum verticem comprehensum atque distinctum, atque etiam ut sentiendi vis ab vtrisque partibus per totum corpus vndique demanaret. Hinc verò aquæductum hoc ordine deduxerunt: quem planè perspiciemus, si hoc inter nos primum assenerabimus. Quæcunque ex minutioribus componuntur maiora detinent: quæ verò ex grandioribus, minutiora cohibere nō possunt. Ignis autem præ cæteris generibus, minutissimis constat particulis.

Ideo-

Ideoꝛque aquam, aërem, terram, & quæ ex his componuntur omnia, penetrat, transilitꝛque vsque adeo, vt nihil ipsum valeat cohibere. Idem quoque de nostro vtero cogitandum. Nempe cibos & potus ingestos retinet. Spiritum verò & ignem, quia eius compositione tenuiores sunt, demorari non potest. His igitur vsus est Deus ad irrigationem ab vtero in venas perficiendam. Rete enim quoddam ex aëre atque igne instar gibbosæ saccæ contexit. Vbi duo sunt ad ipsum introitum gibbi conuexa: quorum alterum bifariam bino pulsu iterum implicauit, & ab ipsis gibbi conuexis veluti funes per totum corpus vsque ad texturæ illius extrema circuntendit. Interiora igitur ipsius tricæ omnia ex igne composuit, conuexa verò & receptaculum ipsum ex aëre. Demum hæc assumens in animali formato hoc pacto disposuit. Conuexa quidem in os demisit. Cum verò conuexum gibbosumꝛque sit duplex per arterias alterum in pulmonem vsque traiecit, alterum circa arterias in vterum. Alterum verò partitus vtranque illius partem ad fistulas narium communiter duxit, ita vt quando alterum ad os non peruenit, ex hoc ipso omnes illius fluxus meatusꝛque repleantur. Alteram verò gibbi retisꝛque capacitatem circa omnes partes corporis concavas esse voluit. Idꝛque omne aliud quidem in conuexa incuruamꝛque conflueremolliter, quasi aër illic sit effecit: aliud

N ij autem

autem conuexa incuruâque ipsa refluere: R ete verò quoniam rarum sit corpus, penetrare per ipsum rursusque emergere. Radios autem ignis interiores successione continua subsequi, in vtrunque partem aëre transeûte. Idque donec mortale consistit animal, fieri nūquam cessat. Huiusmodi agitationem, merito expirationem respirationemque nominatam esse censemus. Omne autem hoc opus omnisque nostra hæc passio in corpore fit, irrigatione quadam & refrigerio ad vitam & nutrimentum. Quando enim expirante & respirante halitu, ignis simul interior sequitur, perque vterum diffusus poculenta esculentaque offendit, liquefacit protinus ipsa, partitur in minima, per exitus qua progressio patet tãquam ex fonte quodam educit: in meatus videlicet venarum traicit quacūque exhaustit, atque per corpus quasi vallem venarum fluentia diducit. Sed videamus iterum quibus causis respiratio hunc in modum quem nunc cernimus fuerit instituta. Cuius quidem rei talis erit consideratio. Quoniam vacuum nusquam est, quò quicquam eorū quæ perferuntur, ingredi queat, spiritus autem è nobis euolat, cuius constat non in vacuum quidem hunc spiritum euolare, sed proximū sibi è sua sede depellere, depulsum rursus illum proximum sibi semper extrudere, ac secundum necessitatem huiusmodi quicquid in sedem illam repercutitur

titur atque impellitur, vnde exclusus est halitus, ingressum illuc replensque halitum ipsum subsequi. Idque totum simul reuolutione quadā, quia nusquā sit vacuum, fieri. Quamobrē cū pectus pulmonesque spiritum efflauerint, mox aëre corpori circumfuso meatus corporis penetrante replentur. Ac rursus euolans à corpore aër & emissus anhelitus inspirationem intro retrahi cogit per oris nariumque meatus. Causam verò quæ his principium dant, huiusmodi ponimus. Omne vniuersi huius animal in venis & sanguine calorem quasi fontem ignis aliquē possidet. Idque reti sagenæ comparauimus, per medium extensum, totumque ex igne contextum, cū exteriora omnia ex aëre sint. Calorem sanè putandū est natura sua in regionem suam extra ad id quod sibi cognatum est emanare. Cū verò discurSIONES duæ sint, vna per corpus extra, altera rursus per os ac nares, cū anhelitus ad alia impetum facit detru- ditque, alia contrā retrahit atque repercutit. Quod autem retractū est, in ignē incurrens calescit: quod exhalauit, friget. Dum ergo caliditas permutatur, & quæ alio transitu vtuntur, calescunt, ac rursus quod feruet ad naturam suam emigrat, & hac emigratione alia in aliud iter repercutit, rursusq; hæc idem perpetiuntur aguntque semper, certe anhelitus hic circulo quodā hinc & illinc iugiter fluctuās

expirationem & inspirationem continet. Quinetiam
 causæ passionum quæ ex attractu ampullarum ex
 corpore à medicis fiunt, atque etiam potionis, & eo-
 rum insuper quæ iaciuntur, siue emittantur sublimia
 seu deferantur humi, hac utique ratione tractandæ
 videtur. Voces præterea, quæcunque veloces & tar-
 dæ, acutæ & graues audiri solent, aliàs dissonæ pro-
 pter motus eius qui in nobis ab ipsis fit, dissimilitu-
 dinem, aliàs propter similitudinem consonæ. Prio-
 rum enim velociorumque cessantes motus, iamque
 ad simile quiddam progressos, tardiores ipsæ voces
 succedentes illis, eosque mouentes, occupant: cõpre-
 hendentes verò non alium quidem motum iniiciendo
 perturbant, sed tardioris lationis initium secundum
 principium velocioris inducunt. Dum verò desinētis
 motionis similitudinem sibi quandam accommodant,
 vnum ex acuta & graui concentum contemperant.
 Vnde insipientibus voluptatem, sapientibus gaudium
 propter diuinæ harmoniæ imitationem in lationibus
 mortalibus repertam, tribuunt. Eadem ratio est de
 aquarum fluxibus, de fulminum impetu, de electri
 mirabili illo attractu, lapidisve illius qui Heraclius
 nominatur. Reuera nullius horum attractio fit: sed
 cum nusquam sit vacuum, & hæc se inuicem pulsant,
 atque repulsent, concretaque & discreta suum locū
 singula poscant, diligenti harum rerum inuestiga-
 tori

tori ex his mutuis passionibus euentus illi mirabiles contingere uidebuntur. Atqui respiratio, vnde huc digressi sumus, ab his causis, & hunc in modum vt supra diximus prouenit. Dum videlicet ignis cibos diuidit, eleuaturque intrinsecus affecutus spiritum, venas à ventre communi eleuatione huiusmodi replet, ex eo quod attrita inde haurit, & ob hanc rationem per totum animalium omnium corpus alimentorum liquores penitus diffunduntur. Statim verò attrita & à cognatis suis ablata partim fructibus partim graminibus, quæ deus ad alimoniam corporis nostri produxit, colores propter mixtionem omnino varios habet: sed plurimus in his rubens præualet color, cuius natura ex ignis portione & abstersione in humido facta prouenit. Propterea eius quod in totum corpus permanat, color, talis aspectu est qualem diximus. Id sanguinem nominauimus, carniū & vniuersi corporis pabulū: vnde irrigatio distributa passim exhausta cuncta replet. Modus autem impletionis euacuationisve talis est, qualis in vniuerso cuiuslibet latio, per quam cognatū quodlibet ad seipsum se confert. Quæ enim nobis extrinsecus circumfusa sunt, resoluunt nos assidue, & singulas nostri portiones ad species suas foras emittunt. Sanguinea verò in nobis attrita inclusaque visceribus, vt par est in quolibet animali fieri sub
cælo.

cælo constituto, totius lationem imitari coguntur. Cum igitur attrita quælibet in nobis cognatum poscant, exhausta quælibet implent. Porro quando abscedit plus quàm accesserit, decrescit animal: quando contrà fit, augetur. Recens igitur animalis cuiuslibet compositio cum novos velut ex ligneo quodam contextu triangulos habeat, validam quidem eorum structuram possidet: moles autem eius tenerior tota coaluit: quippe quæ ex recentiori medulla concrevit nuper, & lacte nutrita est. Susceptos ergo triangulos illos extrinsecus incidētes ex quibus cibi potusque constantur, triangulis propriis antiquiores imbecillioresque iuniorum vi pervincit & conterit, & grāde animal ipsum reddit, dum ex multis similibus alit. At cum triangulorum suorum radicem compagemque relaxat, ex eo quod magnis laboribus longo tēpore aduersus multa certando fatigata & domita sit, tunc sanè alimenta suscepta in similitudinem suam non potest cōminuendo redigere, sua verò mēbra ab ingredientibus facile dissipantur. Hinc iam minui ac deficere omne incipit animal, cū superatur detrimētumque istud senectus appellatur. Finis verò tunc obuenit, quando triangulorum illorum ex quibus medulla cōficitur, olim coaptata vincula, nihil amplius nectunt, sed defatigatione iam relaxata nexus animæ deserunt. Anima verò clam secundum naturam

naturam cum voluptate protinus euolat. Quicquid enim contra naturam fit, molestum: quod autem pro rei natura, iucundum. Similiter & mors quam morbi & vulnera intulerunt, violenta est atque molesta: quæ verò senio paulatim ad finem deducente naturaliter surrepit, inter omnia mortis genera leuissima est, & cum voluptate potius quàm dolore contingit. Morbi autem vnde nascantur, quis dubitet? Nā cum quatuor illa sint ex quibus compactum est corpus, Terra, Ignis, Aqua, Aer, horum non naturalis, excessus, defectusque, & ex loco proprio in alienum translatio, per quam quod sibi conueniens est, nō tenent, intestinam quandam seditionem & morbos inferunt. Quando enim præter naturam vnumquodq; fit aut transfertur, calescunt vtiquæ quæ antè frigebant, arida madent, grauescunt leuia, & cætera omnia similiter permutantur. Solummodo verò idem aliquid sibimet secundum idem, atque similiter & debita proportionē seruata accedēs vel decedēs, permittet se idem sibiipsi sospes integrumque manere. Quod autem aberrat, siue accedendo seu decedendo, mutationes varias, morbos, corruptiones infinitas inducit. Ex secundis quoque compositionibus secundum naturam constitutis secunda bonæ vel malæ valetudinis coniectura id quærenti cuique dabitur. Cū enim medulla ex illis & os & caro & nerui consti-

O terint,

terint, sanguis præterea ex iisdem quamvis alio modo
 concreuerit, ceteri quidem cunctis plurimi quæ-
 admodum superiora contingunt, maximi verò mor-
 bi atque grauissimi hoc pacto nascuntur. Quando vi-
 delicet ordine conuerso ista ex se inuicem fiunt, pro-
 culdubio corrumpuntur. Nempe secundum naturam
 carnes & nerui ex sanguine generantur: nerui qui-
 dem à villis & ligamentis propter cognationem, car-
 nes autem à coagulatione quadam eius quod secre-
 tum à villis & ligamentis concreuit. Quod rursus à
 neruis & carnibus emanat glutinosum & pingue,
 simul quidem carnem vt plurimum ad ossium natu-
 ram, ac etiam, os ipsum medullam circundans nutri-
 do exauget. Quod rursus per ossium crassitudinem
 stillat purissimum genus triangulorum, lenissimum-
 que, & pinguedine abundantissimum, dum defluit ex
 ossibus, atque delabatur, medullam irrigat. Quatenus
 igitur singula hunc in modum fiunt, bona valetudo
 seruatur: Mala verò sequitur valetudo, quando fit
 contra. Nam quotiens eliquata caro tabem rursus
 transmittit in venas, sanguis vna cum spiritu multus
 ac varius in venis, coloribus diuersis amaritudineq;
 & acidis salsisque infectus saporibus, bilem, cruo-
 rem, pituitam gignit quam plurimam. Quæ quidem
 omnia rursus sic genita & corrupta sanguinem ipsum
 in primis inficiunt, & ipsa nullum nutrimentum adhi-
 bentia.

bentia corpori, feruntur passim per venas nullo prorsus naturalis circuitus ordine obseruato. Inimica sane inter sese ista sunt: propterea quod nullum sui sibi inuicem praebent usum. Naturali praeterea corporis habitudini suoque in statu perseveranti dissoluen- do & liquefaciendo plurimum aduersantur. Portio nanque carnis vetustissima cum liquefcit, ad digestionem concoctionemque ineptissima, propter veterem exustionem nigrescit: quia verò contabuit, penitusque excisa est, amaritudinem contrahit, ceteris omnibus corporis partibus nodum contaminatis aduersam. & tum quidem pro amaritudine niger ipse color acerbitatem & acrimoniā habet, eo iam quod amarum fuerat magis attenuato: tum verò amaritudo rursus sanguine tincta colorem habet rubcū, sed nigro huic admixto felleum. Praeterea flauus color cum amaritudine coit, quando ob ignis flammam noua caro liquefcit. Et nomen quidem omnibus his commune bilem imposuit vel medicus aliquis, vel certè eo ingenio praeditus quispian quo multa & dissimilia dispicere posset, ac rursus genus in multis vnum vno cognomento dignum inspicere. Quae verò bilis species appellantur, pro colorum varietate rationē singulis propriam acceperunt. Cruor praeterea, qui sanguinis residuum & defluxus est, lenis est ac mitis: qui verò bilis atrae acrisque, agrestis. quando propter caliditatem salso saponi miscetur

PLATONIS

huiusmodi quiddam acida pituita nuncupatur. Sæpe verò tenerioris recētisq;, carnis portio quædam vna cum aëre colliquescit, deinde vëto inflatur incluso, humiditate protinus circumfusa: fiuntque ex hoc ampullæ, quæ sigillatim propter paruitatem videri nō possunt: iunctæ verò simul & in grandiore tumefacta molem, cōspiciuntur, coloremque propter spumæ generationem habent album. Omnem hanc tenerioris carnis eliquationem vna cum spiritu factā, quæ ex humiditate vento circūfusa tumescit, albam pituitam appellamus: recētis item pituitæ residuum defluxumque lachrymas atque sudorem, & quocūque alia in quæ quotidie corpus resoluitur. Atque hæc omnia instrumenta morborum, quando scilicet sanguis non cibis & potibus secūdam naturam, sed ex contrariis præter naturæ leges excrescit. Quando igitur caro quælibet circunciditur, eiūsque radix permanet, dimidia quædam est calamitatis potētia. Facile enim restauratur. Quando verò quod carnes ossibus alligat, ægrotat, & sanguis ex illis ac nervis defluens haud amplius nutrit ossa, carnēque reuincit, sed ex pingui & glutinoso asper, salsus, siccus, & squalidus iniquitate victus est factus, tunc certe quod omnia ista perpetitur, abscissum ab ossibus sub carne nervisque riget. Caro etiam à radicibus decidens nudos relinquit nervos & salso obductos humore,

more, & in fluenta sanguinis permanans, morbis quos supra diximus numero etiā plures reddit. Graues quidem hae corporibus passionēs: quae verò has praecedunt, admodum grauiorēs. Quando videlicet os ob carnis crassitudinem respirationem non habet sufficiētem, ideoque putredinis calore vexatum atq; restrictum, alimenta non suscipit, rursusque ipsum in illam contra decedit frigefactum. Illa verò in carnē, caro in sanguinem rursus delabitur, Vnde acriores superioribus morbi nascuntur. Extremum verò omnium est, quando medullae natura propter defectum aliquem aut excessum aegrotat: hinc enim omnium vehēmentissimi & ad mortē periculosissimi morbi proueniunt. tunc enim omnis compago corporis necessario dissipatur. Tertiam post hae morborum speciem tripartitō diuidimus. Alius enim spiritu, alius pituita, alius bile creatur. Nam cū spiritus ipsius custos, & quasi penuarius pulmo distillatione oclusus libera & expedita spiracula nobis non exhibet, & hinc quidem nullus mittitur spiritus, illinc verò plus quàm oportet accipitur, tunc quae respiratione & refrigerio carent, marcescunt. Quod verò accipitur nimium, per venas traductum eas cōtorquet, liquefacitque corpus eius, in medio Diaphragma, mediū scilicet interpositum occupans: hinc morbi admodum molesti multo cum sudore innumerabiles oriuntur.

Sæpe etiam intra corpus discreta & rarefacta carne innascitur spiritus: qui cū foras egredi nequeat, iisdem quibus & ingressi aliunde spiritus, doloribus afficit. Sed ingentibus tunc affligit doloribus, quando nervis proximisque venulis circumfusus hæc inflat, & ligamenta continuosque nervos à tergo intendit atque detorquet. Qui sane morbi ab ipsa intendente & inflante passione tensiones, & à tergo contortiones cognominantur, quorum difficile remedium est. Subortæ enim febres hos maximè solvunt. Alba verò pituita propter ampullarum spiritum intus inclusa difficilis: ad exteriorem cutem delapsa, mitior, sed corpus variis sordibus aspergit, albisque inficit maculis, atque morbos alios eiusmodi generat, Atra verò bili permixta, cum diuinissimos capitis meatus illabatur, dissipare eos solet atque turbare. Si dormientibus id cōtingat, mitior: sin vigilātibus, expulsiu difficilior. Cū verò sacræ naturæ languor hic sit, haud ab re sacer morbus est appellatus. Proinde pituita acida atque item salsa, languorum omnium qui distillatione fiunt origo est quoniam verò plurima loca illabatur, malas gignit valetudines plurimas. Quæcunque autē partes corporis tumescere dicuntur, à bilis incēdio, & cōbustione vexantur. quæ cū expirat extrinsecus varios æstu suo tumores producit: intrinsecus verò cohibita, vrētes edacēsque morbos plurimos

plurimos procreat. Tūc autē pessima est, quando pus sanguini mixta & villorū ligaminūmq; fila suo ex ordine dimouet. quā ideo in sanguinem diducta & sparsa sunt, vt mediocrē tenuitatis & crassitudinis habitū cōsequatur: neq; propter caliditatē cū ipse sit lubricus, raro ex corpore defluat, neq; si crassior sit, ad motum fiat ineptior atq; aegre per venas fluat & refluat. Ad hāc vtiq; naturae cōmoditatē, huiusmodi peropportuna sunt ligamēta, quas si quis etiam mortuo & ob frigus rigente sanguine inuicem conducat & contrahat, reliquus sanguis omnis diffunditur. Cū verò missa fuerint, illico cum pracedēte frigore restringuntur. Quoniam verò hanc vim villi huiusmodi in sanguinē habent, cum bilis natura sanguis vetus euaserit, ac rursus ex carnibus in hūc fuerit resoluta, calida & humida paulatim primam incidens villorum illorum vi compressa restringitur. Cōpressa verò extinctaque violēter, procellā intus tremoremq; ciet. Cæterū quādo vberior affluit, calore proprio ligamēta exuperās, praterque modum exaestuans, seruat quidem, ac si cōtinue ad finē vsque idonea victoriā sit, penetrat in medullas: adustisq; radicibus inde animae vincula, quasi naui funes resoluit & amputat: liberāq; dimittit. Sed cū inferior adest, corpūsq; liqueścēs ei resistit: ipsa deuincta, aut p totū corpus excidit, aut p venas in vētrē inferiorē
superioremue

superiorémue compulsa tanquam transfuga ex se-
ditiosa ciuitate, sic effugit è corpore, morbosque eos
inducit, quos Diarrhoeas vocant, & Dysenterias, id
est, fluxus vètris lubricos, fluxusque mordaces, nec-
non multas generis eiusdem alias molestias infert.
Quando igitur corpus ignis potissimum excessu lan-
guet, cōtinua febre laborat: quādo verò aëris, quo-
tidiana discreta. Aquæ tertiāna, propterea quod a-
qua senior est quā ignis & aër. Terræ demū ex-
cessu, quartana. Terra siquidem omnium tardissima,
quarto gradu cum sit, tēporis circuitu quarto fer-
uet, deferuetque: hinc quartanas inuehit febres, quæ
vix sero que sanantur. Atque hoc quidem pacto cor-
poris morbi contingunt. Animæ verò morbi propter
corporis habitum ita nascuntur. Morbum animæ de-
mentiam esse censemus. Eius genera duo ponimus,
Insaniam & imperitiam. Quæcunque igitur passio
alterutrum istorum infert, animi aegritudo est nun-
cupanda. Idcirco voluptates doloresque admodum
vehementes, morborum animæ omnium grauissimi
iudicandi. Quisquis enim vel nimia gestit lætitia, vel
nimio dolore deprimitur, dum illam auidius impor-
tuniusque asciscere, hūc vitare obnixè conatur, neq;
cernere neque audire recte quicquā potest, sed rabie
furit, & in eo habitu cōstitutus, minimè rationis est
compos. Qui verò fluido stupidoque circa medullam
abundat

abundat semine, vtque arbor pluribus quàm conueniat fructibus grauida nimia vbertate luxuriat, is profecto multis passim doloribus, multis item voluptatibus in libidinibus ipsis earumque fœtibus fructibusque affectus, per omnem ferme vitam obingentes voluptates doloresque insanit, ac furit: cumque huius animus propter corpus æger sit atq; insipiens, vulgo tamen non æger, sed pro voluntate sua vt liber affectus falso putatur. Veritas autem sic habet. Nēpe venereorum intemperātia maxima ex parte propter generis vnius habitum per ossium raritatem in corpore lubricum madidumque, animi infirmitas est. Ac ferme omnis voluptatum incōtinentia, quæ perinde ac si sponte improbi simus vituperari solet, non recte ita vituperatur. Nemo enim sponte malus, sed propter prauum quēdam corporis habitum rudemque educationem, malus omnis fit malus. Omnibus autē aduersa inimicaque hæc sunt, & mala noxiaque contingunt. Rursus dolore afflictus animus similiter propter corpus in prauitatem plurimam incidit. Acris enim & infesta pituita, amari item felicique humores, quando oberrantes per corpus non exhalant, sed per viscera reuoluti vaporem suum penetralibus animæ ipsius infundunt, lāguores animæ varios & magis & minus, tum plures, tum pauciores efficiunt. Perferuntur sanè ad tres animæ sedes

P humores

humores vaporesq; huiusmodi, ac pro loci diuersitate vnusquisq; varias species generat, difficultatis, atq; molestiae, audaciae rursus timiditatisq;, obliuionis praeterea, atque hebetudinis. Saepe etiam ad prauum hunc corporaturae & affectionis habitum accedunt mores ciuitatis iniqui, sermonesque & priuati & publici non parum omnino noxij, nec vllae doctrinae ad tantorum malorum remedia à tenera aetate discuntur. Atque ita quicumque nostrum prauum sunt, duabus ex causis praeter voluntatem maxime contingentibus, prauum fiunt. huiusmodi quidem malorum causas ferentibus potius quam satis, educantibus quam educatis attribuenda. Conandum tamen pro viribus educationis, studiorum, doctrinarum, diligentia improbitatem reuicere, assequi probitatem. Sed horum quidem tractatio alio constat differendi modo. Nunc iam conuerso quo cultu quibusve causis corporis animiq; salutem adipiscamur, decet exponere. Iustius enim est de bonis quam de malis verba facere. Omne bonum pulchrum: pulchrum verò sine mēsurā & moderatione esse non potest. Ideoque animal quod tale futurum est, conuenienti mensura moderatum esse oportet. Ex eorum autem numero quae commensurata moderataque dicuntur, exigua quaedam persentimus & iudicamus, praecipua verò & maxima igno-

ignoramus. Porro ad bonā & malam valetudinē, ad virtutes & vitia nulla moderatio vel immoderatio maioris momenti quā animæ ad ipsum corpus esse videtur. Horū nihil cōsideramus, neque animaduertimus, q̄ quando robustā magnāq; animā imbecillior inferiorq; vehit species, vel quādo cōtra ista iūgūtur, totū ipsum animal pulchrū esse nō potest. maxima enim mēsurā & moderatione caret. Quod autem cōtra affectum est, spectaculorum omnīū ei quid valeat intueri, pulcherrimū amabilissimūq; apparet. Corpus quidem quod grandioribus vel inæqualibus cruribus, aut quouis alio modum excedente membro secum ipso dissentit, & deforme est, & in ferendis laboribus contorquetur, vacillat, lassatur, & cōcidit, innumerabiliumque malorū sibi causam præbet. Idē quoque iudicādū de eo ex anima & corpore cōposito, quod animal appellamus. Quando enim anima corpore admodū potentior est, exultat in eo atque effertur, totū ipsum intrinsecus quatiēs languoribus implet. Quādo etiam ad discendū inuestigandūque collectis in vnū viribus vehementer incumbit, liquefacit protinus corpus & labefacit. Denique cū ad docendum differendumq; priuatim & publice ambitiosa quadam concertatione cōtēdit, inflammat corpus atque resoluit. Nonnunquā etiam

distillationes fluxusque commouens medicorum plurimos decipit, cogitque illos contrarias causas indicare. Rursus quando corpus grande & pigriori mole superexcedens pusillæ exiliique cogitationi animi copulatur, cum geminae sint in homine secundum naturam cupiditates, vna quidem per corpus alimentorum, altera verò per id quod diuinissimum nobis inest, prudentiæ: tunc sanè potentioris illius prævalentes agitationes quod suum est adaugent, quod verò animi, hebes, indocile, obliuiosum reddunt, atque ita infirmitatem maximam videlicet imperitiam generant. Vna demum est ad vtrunque salus & cōseruatio, vt neque animam sine corpore, neque corpus absque anima moueamus, vt in mutua contentione exæquatis inuicem viribus insurgētia bonam totius valetudinem tueantur. Quapropter quicumque mathematicis doctrinis operam dat, aut cuius mētis indagatiōi vehemētius studet, debet etiam motū corporis adhibere, & in gymnastica exercitatione versari. Ac rursus qui summa corpus diligentia firmat & roborat, animæ quoque vicissim motus adiungere, musica & omnibus philosophiæ studiis vsus, si modo quis iure bonus simul & pulcher sit appellādus. Similiter quoque partes curare debemus totius speciem imitati. Cū enim corpus ab ingrediētibus incendatur intus, frigidūve fiat, & iterum ab extre-
mis

mis aridum madidumve reddatur, & quæ deinceps hæc sequuntur perpetiatur, quando quis ociū agens corpus motionibus his committit, superatum ab his dissoluitur. At si quis in curando corpore illam imitetur naturam quam altricem vniuersi vocauimus, ita vt nunquā torpere permittat, sed moueat semper iugique agitatione internis externisque motibus secundum naturam vbique resistat, & moderata quadam cōmotione aberrantes passionēs corporis partēsque cognationis ratione seruata vicissim in ordinem redigat & exornet, secundum sermonem illum superiore quem de vniuerso habuimus, nequaquam finet inimicum inimico admotum praelia in corpore morbosque ciere, sed efficiet potius vt amicū adhærens amico sanitatem corporis tucatur. Omnium verò motuū optimus ille est, qui in semet ex seipso fit. Nā & mētis, & totius ipsius motioni cognatissimus est. Qui verò ab alio fit, deterrior. Deterrimus autē motus, quando iacens & quietem agens corpus, ab aliis secundum partes mouetur. Quapropter purgationum constitutionumque omnium corporis, quæ exercitatione gymnastica fit saluberrima est. Proximè ad hanc accedit vectio facilis, siue naui, seu quouis alio vehiculo peragatur. Tertia commotionis species tūc demum cum summa cogit necessitas, utilis, aliter verò nullo modo sanæ mentis homini suscipienda. Me-

dicorum illa purgatio est, quæ pharmacis, id est, solutiuus medelis, fieri solet. Morbi enim nisi periculosissimi sint, pharmacis irritandi non sunt. Omnis namque morborum constitutio animalium naturæ quodammodo similis est. Sanè animalium compositio ab ipso generationis exordio certis temporum curriculis terminatur: idque & genus vniuersum patitur, & animal vnumquodque ab ortu fatale viuendi spatium in seipso exceptis necessariis passionibus, continet. Etenim triaguli ab ipso initio singulorum vim possidentes usque ad certum tempus sufficenter ad usum vitæ coherent, ultra id vita nemini prorogatur. Idem quoque constitutionis modus læguoribus cõuenit. Quos si quis citra fatalem temporis cursum pharmacis amputare cõtenderit, ex paruis ingentes, ex paucis multi euadere consueuerunt. Quapropter diligentia victus corrigendi & gubernandi sunt morbi, prout cuique datur otium, neque difficile infestumque malum pharmacis instigandum. Ac de communi quidem animali & parte illius corporea, qua diligentia regenda & gubernanda sint, ut ratio viuendi seruetur, satis sit dictum. Ipsum verò quod gubernaturum est multo magis ac prius ita pro viribus instruendum est, ut quàm optimè atque pulcherrimè ad regendum sit preparatũ. Exacta quidem huius rei discussio propriam sibi & integrã disputationẽ exigeret. Quãtum

tū verò fortè ad id quo de agimus attinet: si quis per superiorum vestigia gradiatur, non absurdè sic maximè procedendo ad cōmodum istorum finem perueniet. Sape in superioribus diximus tres esse animæ species in nobis trifariā distributas, singulâsque suos motus habere. Ita nunc paucis cōcludamus, quæcūque illarum torpet, & à suis motibus otium agit, imbecillissimam necessario reddi: quæ verò agit assidue, robustissimam. Quapropter danda est opera, ut species singulæ motus suos inter se moderatos cōuenienti tenore cōseruent. De præstantissima igitur animæ nostræ specie ita est sentiendū. Nempe hanc Deus ut dæmonem nostrū cuique tribuit: hāc in summa corporis arce sedē habere dicimus, atque ad cæli cognationem à terra nos tollere, tanquam animalia cælesti potius quàm terreno semine nata. Quod quidem rectè admodum dicitur. Vnde enim primus animæ datus est ortus, inde diuina vis caput radicēque & originem nostram pendentem suspendens, totum dirigit corpus. In eo igitur qui concupiscentiæ & ambitiosæ iracundiæ affectibus explendis incumbit, necesse est opiniones omnes mortales fieri, atque eum quàm maximè fieri potest mortale prorsus euadere, cū mortalem naturam pro viribus auxerit. At eum qui totus discendæ veritatis cupiditate flagrauerit, atque omnem eius operam
præcipuè:

præcipue in hoc vno impenderit, necesse est omnino
 si quidem veritatem attingat, immortalia & diuina
 comprehendere: & quatenus humana natura immor-
 talitatem assequi potest, eatenus hūc penitus immor-
 talem euadere, nulla videlicet immortalitatis parte
 dimissa. quinetiam cum semper diuinū colat, ipsum-
 que familiarem dæmonem in se habeat ornatissimū,
 præcipuè beatum fore. Cultura autem cuiusque o-
 mnino vna est, proprium cuique pabulum motumq;
 tribuere. Ei verò quòd in nobis diuinum est, motus
 cognati sunt, vniuersi ipsius cogitationes atque cir-
 cuitus. Hos itaque secutum vnumquemque nostrum
 oportet discursiones illas nostras in capite olim à
 prima generatione corruptas, per ipsam mundanæ
 harmoniæ reuolutionisq; intelligētiā ita corrigere,
 vt intellectæ rei intelligentem vim secundum pristi-
 nam naturam similem reddat, per quam similitudi-
 nem vitæ à Deo optimè nobis propositæ, & in præ-
 senti tempore, & in futuro finem adipiscamur. Sed
 iam disputatio illa de vniuerso vsque ad generatio-
 nem hominum nobis proposita finem pene suum ade-
 pta videtur. Cæterarum verò animantium genera-
 tionem quatenus duntaxat necessitas postulat, pau-
 cis perstringemus. Sic enim modum in hac disputa-
 tione tenere sibi quisque videbitur. Verū de his iam
 ita dicamus. Quicumque virorum iniusti rimidiq;e
 vixerunt,

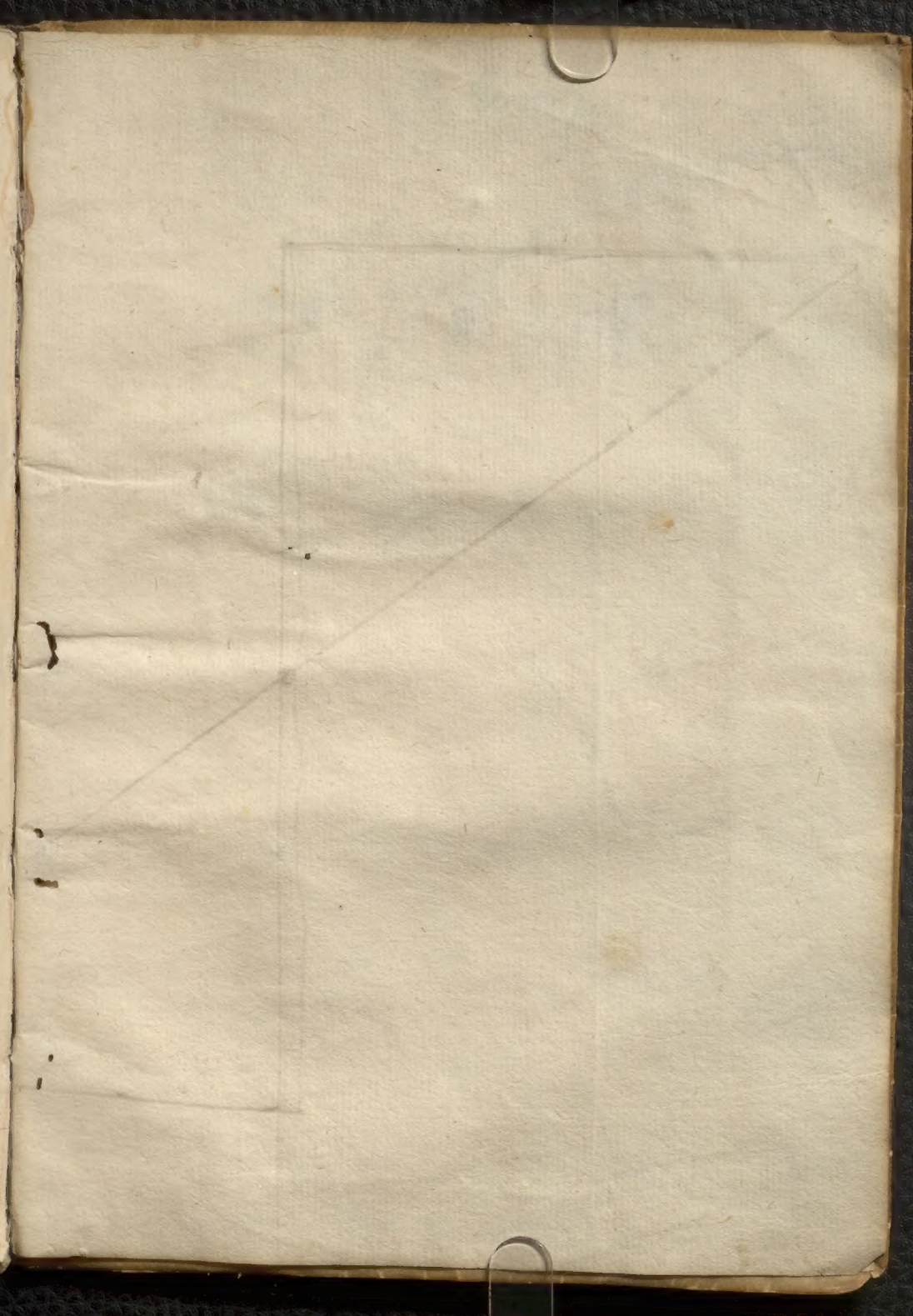
vixerunt, quemadmodum probabilis ratio nobis ostendit, in generatione secunda in fœminas sunt conuersi. Quo quidem tempore hanc ob causam dii coitus amorē machinati sunt. Igitur in viris vnū quiddam, in fœminis alterum vitæ & animæ compos ita composuerunt. Ipsum potus discursum, quo per pulmones sub renes in vesicam defluens & spiritui mixtus elisusque depromitur, dii in fistulæ modum in compactam medullam à capite per ceruicem & spinam deriuauerunt. quod quidem Sperma, id est semē in superioribus nūcupauimus. Hoc autem utpote animatum ac respirans, qua parte spirat, per eandem vitale effluendi desiderium gignit, atque ita generandi amorem nobis inseruit. Quocirca pudendorū naturæ in viris insita vis, inobediēs atque imperiosa, & quasi animal non exaudiens rationem furiosarum libidinum violentia subiicere sibi cuncta conatur. Vulua quoque matrixque in fœminis eadem ratione animal auidum generandi, quādo procul à fœtu per ætatis florem, aut ultra diutius detinetur, ægrè fert moram ac plurimum indignatur: passimque per corpus oberrās, meatus spiritus intercludit, respirare non sinit, extremis vexat angustiis, morbis denique omnibus premit, quousque vtrorumque cupido amorque quasi ex arboribus fœtum fructūve produciunt. ipsum deinde decerpunt, & in matricem

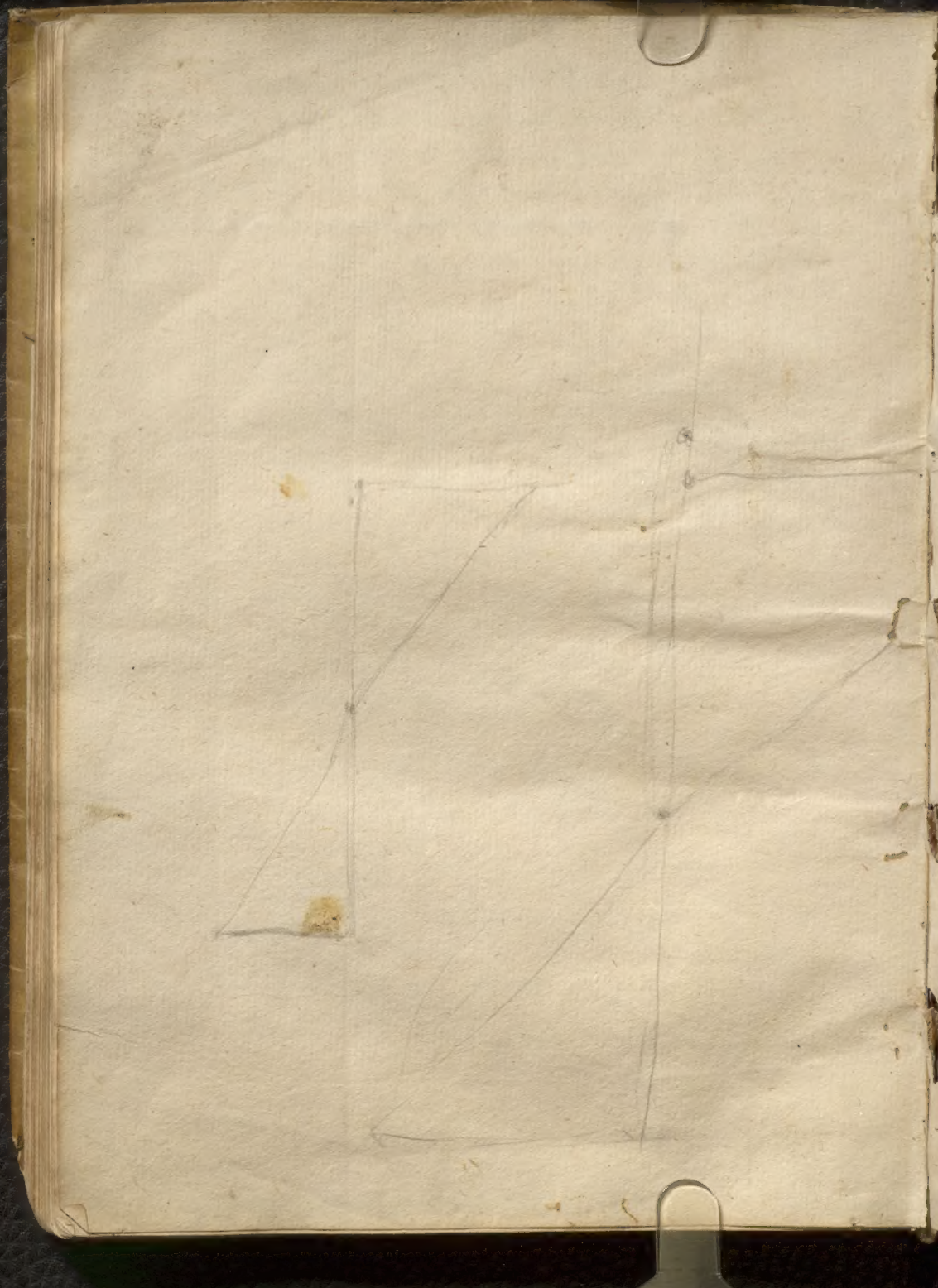
PLATONIS

velut agrum inspargunt: hinc animalia primum talia, ut nec propter paruitatem videantur, necdum appareant formata, concipiunt: mox quæ conflauerant, explicant, ingentia intus enutriunt, demum educunt in lucem, animaliumque generationem perficiunt. Mulieres hunc in modum & fœminæ omnes sunt genitæ. Avium autem genus ex nostro ita est aptè formatum, ut pro pilis pennas acciperet. In hoc illi homines transcunt, qui simplices & innocentes cum sint, leues tamen sunt, & frustra in rebus sublimibus curiosi: quæve adeo fatui sunt, ut oculorum iudicio confisi, hoc altissima quæque firmiter demonstrari posse non dubitent. Gressibilibus verò ferarum genus ex his natū hominibus, qui à philosophia penitus alieni ad cœlestia nunquam oculos erexerunt, ex eo quod volutionibus illis quæ in capite peragi solent vsi nunquam sunt, sed illas animæ partes secuti quæ in ventre & pectore dominantur. Ex his utique studiis anteriora membra & capita ob ipsam cognitionem humi penitus defixerunt: in longum productum ac diuersum corporis verticem tenuere: quando quidem ibi propter desidiam singulorum collisi sunt & confRACTI circuitus, & ideo quod quatuor pedum ac etiam plurium est instituta figura, ut insipientioribus deus maiorem ex pedibus multis atque progressu occasionem præstet, per quam magis etiam deslectantur ad.

tur ad terram. Eos autem qui horum insipientissimi erant, corpusque in terram penitus prosternebant, quasi nihil vltra pedibus opus foret, in corpora carētia pedibus & humi serpentia permutarunt. Quartum genus aquaticum est, ex illis natum qui stolidissimi & imperitissimi fuerant, quos nostri illi transformatores pura respiratione dignos, idcirco non iudicauerunt, quia propter extremae transgressionis iniquitatem, animam impurissimā prorsus habebāt. Ideo ex tenui ac pura aëris illa respiratiōe, in aquae respirationem profundam turbidamue merserunt. Vnde piscium & ostrearum ac denique aquatiliū omnium orta est multitudo: in qua certe mutatione illi ex sedium extremarū habitatione inscitiae quoque extremae dant pœnas. Hunc in modum & olim & nunc in se inuicem animalia migrant, dum mētis & dementiae iactura vel adeptione mutantur. Iam igitur nostra hac de vniuerso disputatio finem habeat. Mortalia enim & immortalia viuētia mūdus hic sortitus, atque inde completus, ita deniq; factus est visibile visibilia comprehendens animal, intelligibilis dei imago, sensibilis, maximus, interminatus, pulcherrimus, perfectissimus, cælum vnū hoc atque vni genitum.

F I N I S.





Y. L. L. L. L.

31

7-6-5
KLIBANSKY

X PA 4280

T56

F53

1544

2761105

145 X

